Samsung ML- 4050 Series

Imprimantă laser alb-negru



Manual de utilizare

SAMSUNG

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

9. Depanarea

10. Instalarea accesoriilor

11. Specificaţii

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:

- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[1] sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

1 AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

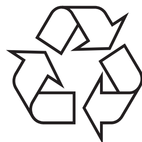
Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

Reciclare



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)



Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în materialele care le însoțesc indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale pentru eliminare.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale", ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Statele Unite ale Americii

Comisia Comunicațiilor Federale (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență receptată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.



Declarație FCC pentru utilizarea LAN fără fir:

„La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvența radio de 1 mW/cm^2 pote fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie."

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări



Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Certificare CE

Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale şi este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21 şi/sau TBR 38. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații şi cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

Informații despre Aprobarea Europeană Radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este o imprimantă; dispozitive de putere scăzută tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă un marcaj CE cu CE un număr de înregistrare şi cu un simbol de alertă sunt prezente pe eticheta sistemului.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia europeană prin directiva R&TTE.

State Europene calificate în aprobările pentru dispozitive fără fir:

EU Austria, Belgia, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța (cu restricții de frecvență), Germania, Grecia, Ungaria, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia şi Marea Britanie.

Țările EEA/EFTA Islanda, Liechtenstein, Norvegia şi Elveția.

State Europene cu restricții de utilizare:

UE În Franța, gama de frecvențe este restricționată la 2446,5-2483,5 MHz pentru dispozitive de peste 10 mW ce transmit putere precum fără fir.

Țările EEA/EFTA Nu există limitări la acest moment.

Declarații de Conformitate cu Reglementările

Acționarea fără fir

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4 GHz/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi interesul pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dumneavoastră sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este listată, vă rugăm contactați pentru cerințe agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir sau dispozitivelor, ce pot fi incluse în imprimanta dumneavoastră, se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate. Indiferent de nivelele de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman în timpul utilizării.

Ca valoare generală este tipică valoarea de 20 cm (8 inci) de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm (8 inci) de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în transmisie.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe cer restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:



Comunicațiile fără fir în frecvență radio pot interfera cu echipamentul de pe aparate de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut si ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.



În medii în care pericolul de interfernță asupra altor dispozitive este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de utilizarea sau activarea dispozitivului fără fir.



Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dumneavoastră este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipamnent în alte țări, întrebați autoritățile locale dacă există restricții în țara de destinație înainte de a muta sau transporta sistemul.



În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau daca protecțiile sau capacele sunt înlăturate.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în nici un mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Vă rugăm contactați producătorul pentru service.



Utilizați numai drivere aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, vezi pachetul de restaurare a sistemului de la producător sau contactați serviciul de suport tehnic al producătorului.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiaţi mufa turnată, aruncaţi-o cât mai curând.

Nu puteţi refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceţi într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedaţi astfel:

Trebuie să conectaţi firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E" sau pentru siguranţă „simbolul de împământare" sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectaţi firul albastru la pinul marcat cu litera „N" sau culoarea neagră.

Trebuie să conectaţi firul maro la pinul marcat cu litera „L" sau culoarea roşie.

Trebuie să aveţi o siguranţă de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuţie.

1 Introducere

Vă felicităm pentru achiziționarea imprimantei dumneavoastră!

Acest capitol cuprinde:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentare generală a imprimantei**
- **Unde se găsesc mai multe informații**
- **Stabilirea unui loc de amplasare**

Caracteristici speciale

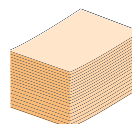
Imprimanta dvs. este echipată cu câteva caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării. Puteți să:

Realizați imprimări de calitate excelentă şi de mare viteză



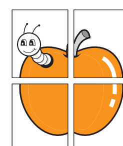
- Puteți imprima până la **1200 x 1200 dpi** efectiv la ieşire. Consultați **Secțiunea de software**.
- Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 38 ppm[a] şi şi pe hârtie de format letter cu viteză de până la 41 ppm. În cazul imprimării duplex, imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 26 ipm[b] şi pe hârtie de format letter cu viteză de până la 27 ipm.

Utilizați numeroase tipuri de hârtie



- Tava multifuncțională acceptă hârtii cu antet, plicuri, etichete, folii transparente, materiale cu dimensiuni particularizate, cărți poştale şi hârtie grea. Tava multifuncțională ține până la 100 de coli de hârtie simplă.
- **Tava standard de 500 de coli 1** acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate.
- **Tava opțională de 500 de coli** acceptă hârtie simplă cu dimensiuni variate. Puteți instala până la 3 tăvi suplimentare.
- Două tăvi de ieşire; selectați fie tava de ieşire (fața în jos), fie capacul posterior (fața în sus) pentru cel mai convenabil acces.
- Capabilitate de **cale directă de trecere pentru hârtie**, de la tava multifuncțională la capacul din spate.

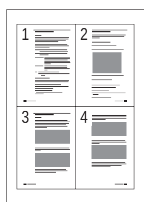
Creați documente profesionale



- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial". Consultați **Secțiunea de software**.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi lipite împreună pentru a forma un poster. Consultați **Secțiunea de software**.

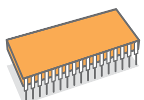
a. pagini pe minut
b. imagini pe minut

Economisiţi timp şi bani



- Această imprimantă vă permite să utilizaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi pagina 2.6.
- Puteţi imprima pe ambele feţe ale colii pentru a economisi hârtie (**Imprimare pe ambele feţe**).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. (**Imprimare câte N**). Consultaţi **Secţiunea de software**.
- În cazul hârtiei simple, puteţi utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultaţi **Secţiunea de software**.
- Această imprimantă **economiseşte energia electrică** în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.

Extindeţi capacitatea imprimantei



- Imprimanta are memorie de 64 MB care poate fi extinsă la **512 MB**. Consultaţi pagina 10.1.
- De asemenea, aveţi posibilitatea să adăugaţi opţional o placă interfaţă de reţea fără fir şi un hard disk.
- Puteţi să adăugaţi la imprimanta dvs. o tavă 2 opţională de 500 de coli. Aceste tăvi vă permit să puneţi mai rar hârtie în imprimantă.
- Emulare Zoran IPS compatibilă cu **Emulare PostScript 3*** (PS) permite imprimarea PS.

---

* Zoran IPS Emulation compatibil cu PostScript 3



* 136 fonturi PS3

- Conţine UFST şi MicroType de la Monotype Imaging Inc.

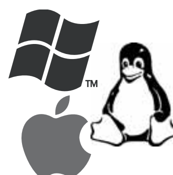
Utilizaţi un hard disk opţional

Puteţi instala un hard disk opţional în imprimanta dvs.

- Hard disk-ul de 40 GB poate stoca datele din calculator în coada de imprimare. Acest lucru reduce solicitarea calculatorului.
- Puteţi utiliza diferite facilităţi de imprimare precum stocarea unui proiect de imprimare pe hard disk, verificarea unui proiect şi imprimarea de documente private.
- Puteţi gestiona proiectele de imprimare din coada de imprimare de pe hard disk-ul imprimantei.

Pentru detalii, consultaţi pagina 10.5.

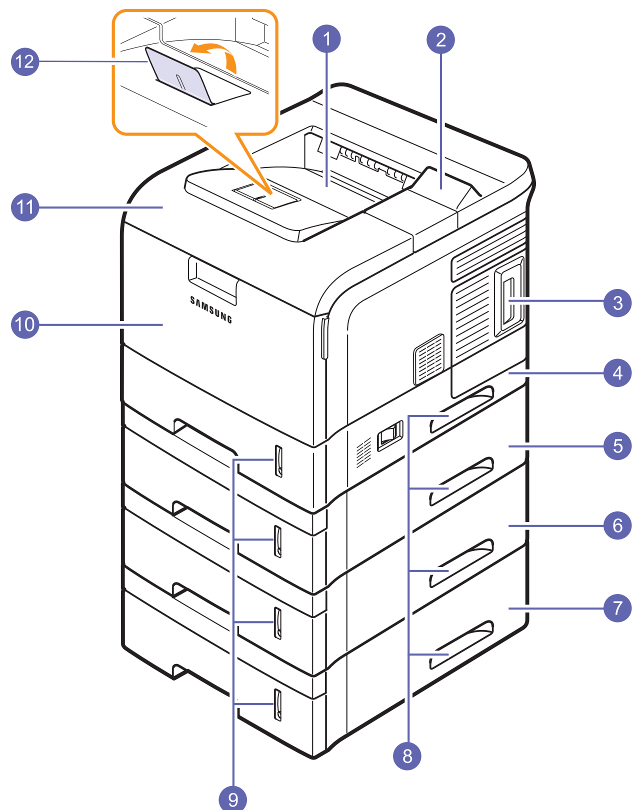
Imprimaţi în diferite medii

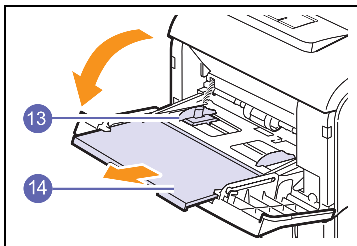


- Puteţi imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Imprimanta dvs. este livrată cu interfeţe **paralel** şi **USB**.
- De asemenea, puteţi folosi o **interfaţă de reţea**.

Prezentare generală a imprimantei

Vedere din față

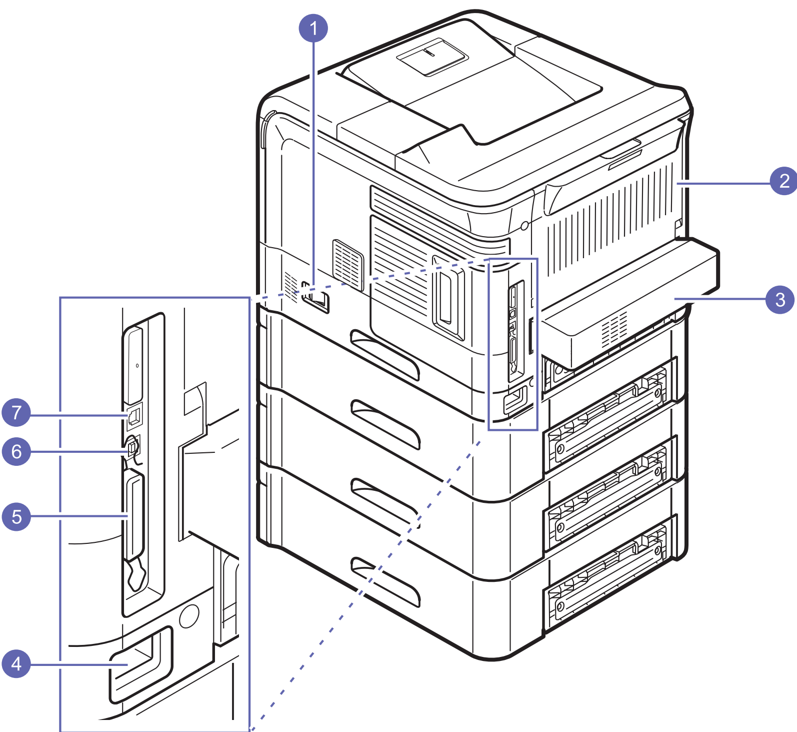




* Figura de mai sus prezintă modelul **ML-4050N** cu toate opțiunile disponibile.

1	**tavă de ieşire**	8	**mâner**
2	**panoul de comandă**	9	**indicator nivel hârtie**
3	**capac placă de control**	10	**tavă multifuncțională**
4	**tava 1**	11	**capac superior**
5	**tava opțională 2**	12	**suport ieşire**
6	**tava opțională 3**	13	**tavă multifuncțională cu ghidaje pentru lățimea hârtiei**
7	**tava opțională 4**	14	**extensie tavă multifuncțională**

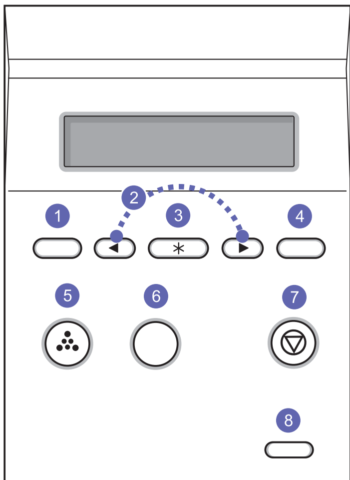
Vedere din spate



* Figura de mai sus prezintă modelul **ML-4050N** cu toate opțiunile disponibile.

1	**comutator alimentare**	5	**port paralel**
2	**capac posterior**	6	**port USB**
3	**unitate duplex**	7	**port rețea**
4	**priză de alimentare**		

Prezentare generală a panoului de comandă



1	**Menu**: Intră în mod Meniu şi defilează prin meniurile disponibile.
2	Butoane **de defilare**: Defilează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
3	**OK**: Confirmă selecţia de pe afişaj.
4	**Back**: Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.
5	**Toner Save**: Vă permite să economisiţi toner utilizând mai puţin toner la imprimare. Consultaţi pagina 2.6.
6	**Demo**: Imprimă o pagină demonstrativă.
7	**Stop**: Opreşte o operaţie în orice moment.
8	**Status**: Indică starea imprimantei. Consultaţi pagina 9.6.

Unde se găsesc mai multe informaţii

Puteţi găsi informaţii pentru configurarea şi utilizarea imprimantei în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghid de instalare rapidă	Furnizează informaţii despre configurarea imprimantei şi, de aceea, asiguraţi-vă că respectaţi instrucţiunile din ghid pentru a pregăti imprimanta în vederea funcţionării corecte.
Ghid online pentru utilizator	Vă furnizează instrucţiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor imprimantei şi conţine informaţii pentru întreţinerea imprimantei, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid conţine **Secţiunea de software**, care vă oferă informaţii despre modul de imprimare a documentelor cu imprimanta dvs. utilizând diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software furnizate. **Notă** • Puteţi să accesaţi ghidurile utilizatorului în alte limbi din directorul **Manual** de pe CD-ul cu driverul imprimantei.
Ghidul utilizatorului imprimantei în reţea	Fiind aflat pe CD-ul cu programe utilitare pentru reţea, ghidul vă furnizează informaţii despre configurarea şi conectarea imprimantei dvs. la o reţea.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziţie informaţii de ajutor cu privire al proprietăţile driverului imprimantei şi instrucţiuni în vederea configurării caracteristicilor pentru imprimare. Pentru a accesa ecranul de ajutor pentru driverul imprimantei, faceţi clic pe **Help** din caseta de dialog pentru caracteristicile imprimantei.
Site web Samsung	Dacă aveţi acces la Internet, puteţi obţine ajutor, asistenţă, drivere de imprimantă, manuale şi informaţii pentru comandare de la site-ul web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Notă

Informaţii din sursă deschisă sunt disponibile pe site-ul web al Samsung, www.samsung.com.

Stabilirea unui loc de amplasare

Stabiliţi un loc orizontal şi stabil, cu spaţiu adecvat pentru circulaţia aerului. Asiguraţi un spaţiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezaţi imprimanta aproape de marginile biroului sau ale mesei.

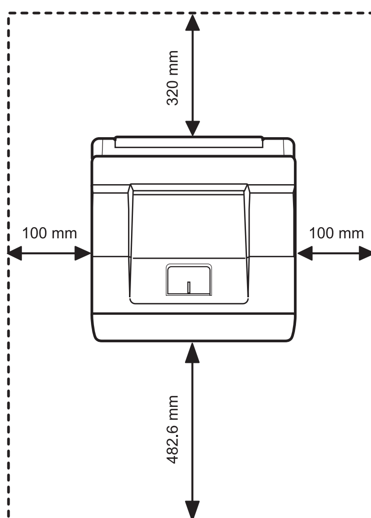
Spaţiu liber în jurul aparatului

În partea din faţă: 482,6 mm (spaţiu suficient pentru ca tava să poată fi deschisă sau scoasă)

În partea din spate: 320 mm (spaţiu suficient pentru a permite deschiderea capacului posterior sau unităţii duplex)

În partea din dreapta: 100 mm (spaţiu suficient pentru a permite deschiderea capacului plăcii de control)

În partea din stânga: 100 mm (spaţiu suficient pentru ventilaţie)





Notă

- Când deplasaţi imprimanta, nu o înclinaţi şi nu o întoarceţi cu faţa în jos, în caz contrar interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea aparatului sau o imprimare de calitate necorespunzătoare.
- Acest echipament va fi nefuncţional la întreruperea alimentării de la reţea.

2 Configurarea sistemului

Acest capitol ilustrează meniurile pe care le puteți configura şi oferă configurații elementare pentru imprimanta dumneavoastră.

Acest capitol cuprinde:

- **Utilizarea meniurilor din panoul de comandă**
- **Prezentare generală a meniurilor**
- **Imprimarea unei pagini de probă**
- **Modificarea limbii de afişare**
- **Utilizarea modului de economisire a tonerului**

Utilizarea meniurilor din panoul de comandă

Este disponibil un număr de meniuri pentru a vă facilita modificarea setărilor imprimantei. Diagrama din coloana următoare prezintă meniurile şi toate elementele de meniu disponibile în fiecare meniu. Elementele din fiecare meniu şi opțiunile pe care le puteți selecta sunt descrise mai detaliat în tabelele care încep de la pagina 2.2.

Accesarea meniurilor din panoul de comandă

Puteți să controlați imprimanta din panoul de comandă al imprimantei. De asemenea, puteți seta meniurile panoului de comandă în timpul imprimării.

1. Apăsați **Menu** până când pe linia de jos a afişajului apare meniul dorit şi apăsați **OK**.
2. Apăsați butoanele **de defilare** până când apare elementul de meniu dorit şi apăsați **OK**.
3. Dacă elementul de meniu are submeniuri, repetați pasul 2.
4. Apăsați butoanele **de defilare** pentru a accesa opțiunea dorită de setare sau valoarea necesară.
5. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

   În dreptul selecției de pe afişaj apare un asterisc (*****), indicând că acum este cea implicită.
6. Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.



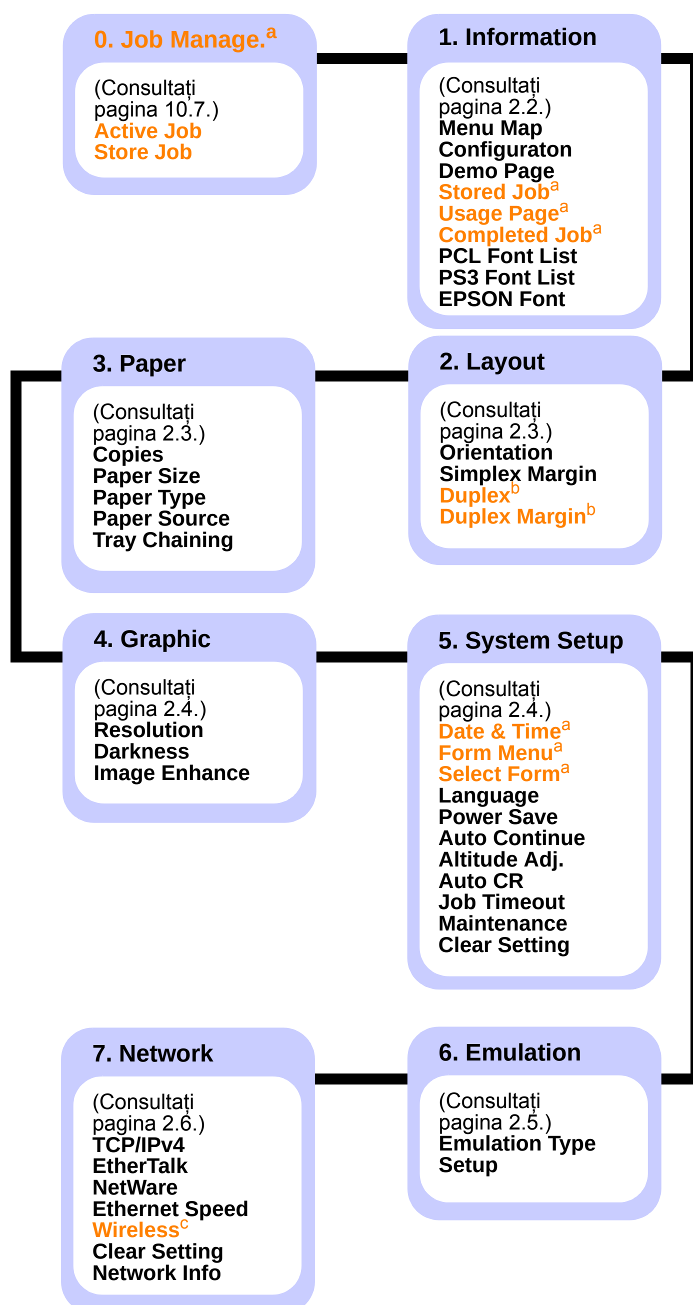
Notă

- Setările de imprimare făcute din driverul de imprimantă la un computer ignoră setările de pe panoul de comandă.

Prezentare generală a meniurilor

Meniurile panoului de comandă sunt utilizate pentru a configura imprimanta. Panoul de comandă oferă acces la următoarele meniuri.

Meniurile cu litere colorate apar numai când sunt instalate componentele opţionale.



a. Disponibil cu un hard disk opţional.
b. Disponibil cu o unitate duplex opţională. (Pentru ML-4050ND, unitatea duplex este furnizată ca opţiune implicită.)
c. Disponibil cu interfaţa opţională pentru reţea fără fir.



Notă

- Setările standard şi valorile disponibile pentru imprimanta dvs. pot fi diferite de cele din acest manual.

Meniu Job Manage

Acest meniu este disponibil atunci când este instalat un hard disk opţional.

Element	Explicaţie
Active Job	Acest meniu arată proiectele de imprimare ce urmează să fie imprimate. Consultaţi pagina 10.7.
Store Job	Acest meniu arată proiectele de imprimare stocate pe hard disk. Consultaţi pagina 10.7.

Meniu Information

Acest meniu vă permite să imprimaţi pagini cu informaţii despre imprimantă, care dau detalii despre imprimantă şi configuraţia sa.

Element	Explicaţie
Menu Map	Harta meniurilor prezintă aspectul şi setările curente ale elementelor de meniu din panoul de comandă.
Configuraton	Pagina de configuraţie prezintă configuraţia curentă a imprimantei.
Demo Page	Pagina demonstrativă vă permite să verificaţi dacă imprimanta efectuează corect imprimarea. Consultaţi pagina 2.6.
Stored Job	Pagina despre proeictele stocate arată lista fişierelor de imprimat stocate pe hard disk-ul opţional. **Notă** • Acest element de meniu este disponibil atunci când este instalat un hard disk opţional.
Usage Page	Pagina privind utilizarea conţine numărul total de pagini imprimate de către o persoană sau un grup. Această pagină se poate folosi pentru calcularea costurilor. **Notă** • Acest element de meniu este disponibil atunci când este instalat un hard disk opţional.
Completed Job	Pagina Completed Jobs (Proiecte realizate) conţine lista proiectelor de imprimare finalizate. Lista conţine maxim 50 de fişiere de la ultimele proiecte de imprimare.
PCL Font List **PS3 Font List** **EPSON Font**	Lista cu eşantioane de fonturi vă prezintă toate fonturile disponibile în prezent pentru limba selectată.

Meniu Layout

Utilizați meniul **Layout** pentru a defini toate setările asociate ieşirii.

Element	Explicație
Orientation	Alegeți orientarea implicită în pagină a imaginii imprimate. **Portrait** **Landscape**
Simplex Margin	Setați marginea materialelor imprimate pentru imprimare pe o singură față. Puteți să măriți sau să micşorați valoarea în trepte de câte 0,1 mm. • **Top Margin**: Setați marginea de sus. • **Left Margin**: Setați marginea din stânga.
Duplex	Pentru a imprima pe ambele fețe ale hârtiei, alegeți marginea de legare după cum urmează. • **Long Edge**: Răsturnați pe lungime. • **Short Edge**: Răsturnați pe lățime. **Long Edge** la orientare Portrait **Long Edge** la orientare Landscape **Short Edge** la orientare Portrait **Short Edge** la orientare Landscape Selectați **Off** pentru a imprima pe o față a hârtiei. **Notă** • Acest element de meniu este disponibil atunci când este instală o unitate duplex opțională.(Pentru ML-4050ND, unitatea duplex este furnizată ca opțiune implicită.)
Duplex Margin	În acest meniu, aveți posibilitatea să setați marginile pentru imprimare pe ambele fețe. Puteți să măriți sau să micşorați valoarea în trepte de câte 0,1 mm. • **Top Margin**: Setați marginea de sus. • **Left Margin**: Setați marginea din stânga. • **Short Binding**: Setați marginea de jos de pe spatele paginii pentru o legare scurtă. • **Long Binding**: Setați marginea din dreapta de pe spatele paginii pentru o legare lungă. **Notă** • Acest element de meniu este disponibil atunci când este instală o unitate duplex opțională.(Pentru ML-4050ND, unitatea duplex este furnizată ca opțiune implicită.)

Meniu Paper

Utilizați meniul **Paper** pentru a defini toate setările referitoare la materialele de imprimat precum intrarea şi ieşirea hârtiei dar şi dimensiunile şi tipul materialelor specifice pe care le utilizați pentru imprimantă.

Element	Explicație
Copies	Setați numărul implicit de copii prin selectarea oricărui număr de la 1 până la 999.
Paper Size	În funcție de sursa de hârtie sau setarea duplex, opțiunile disponibile diferă. Selectați dimensiunea hârtiei încărcate în prezent în tavă.
Paper Type	Selectați tipul hârtiei încărcate în prezent în tavă.
Paper Source	Selectați tava pe care doriți să o utilizați. • Dacă selectați **Auto**, imprimanta poate să determine automat sursa. • Selectați **MP Tray** sau **Manual Feeder** pentru a utiliza tava multifuncțională. Dacă selectați **Manual Feeder**, trebuie să apăsați **OK** de fiecare dată când imprimați o pagină. • **Tray 2**, **Tray 3**, sau **Tray 4** sunt disponibile numai când este instalată tava corespunzătoare.
Tray Chaining	La selectarea oricărei alte valori, cu excepția **Auto** din **Paper Source** şi tava selectată este goală, puteți seta imprimanta să imprime automat din alte tăvi. Dacă acest element de meniu este setat pe **Off**, Ledul luminează roşu iar imprimanta nu funcționează până când nu introduceți hârtie în tava specificată.

Meniu Graphic

Utilizați meniul **Graphic** pentru a modifica setările care afectează calitatea caracterelor şi imaginilor imprimate.

Element	Explicație
Resolution	Specificați numărul de puncte imprimate pe inch (dpi). Cu cât setarea este spre nivelul superior, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele şi imaginile. • Dacă lucrările de imprimare conțin mai ales text, selectați **600dpi-Normal** pentru imprimare la calitatea cea mai bună. • Selectați **1200dpi-Best** când lucrarea conține imagini de tip bitmap, precum fotografii scanate sau unele elemente grafice care vor beneficia de selectarea îmbunătățită a liniilor.
Darkness	Puteți să deschideți sau să închideți tonalitatea de imprimare a paginii prin modificarea setării de densitate a tonerului. De obicei setarea **Normal** produce rezultatul cel mai bun. În vederea economisirii tonerului, utilizați setarea **Light** pentru densitatea tonerului.
Image Enhance	Acest element îmbunătățeşte calitatea imprimării. • **Normal**: Nu îmbunătățeşte calitatea. • **Text Enhance**: Îmbunătățeşte literele şi figurile simple.

Meniu System Setup

Utilizați meniul **System Setup** pentru a configura o varietate de caracteristici ale imprimantei.

Element	Explicație
Date & Time **Form Menu** **Select Form**	Consultați pagina 10.6 şi 10.8. **Notă** • Acest element de meniu este disponibil atunci când este instalat un hard disk opțional.
Language	Această setare determină limba textului care apare pe afişajul panoului de comandă şi imprimarea informațiilor.
Power Save	Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat. Puteți să setați cât timp aşteaptă imprimanta înainte de a trece în modul de economisire a energiei.
Auto Continue	Acest element determină dacă imprimanta continuă sau nu imprimarea atunci când detectează hârtie necorespunzătoare cu setarea hârtiei. • **Off**: Când survine o nepotrivire a hârtiei, mesajul va rămâne pe afişaj şi imprimanta va aştepta până când introduceți hârtia corectă. • **On**: Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afişa un mesaj de eroare. Imprimanta aşteaptă 30 de secunde, apoi şterge automat mesajul şi continuă imprimarea.
Altitude Adj.	Puteți să optimizați calitatea imprimării în conformitate cu altitudinea.
Auto CR	Acest element vă permite să anexați sfârşitul de linie necesar pentru fiecare linie nouă. Faceți referire la următoarele exemple: AA / BB / CC — LF AA / BB / CC — LF+CR
Job Timeout	Puteți să setați durata de aşteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii. Când survine expirarea pentru imprimare, imprimanta imprimă pagina din zona tampon pentru imprimare.
Maintenance	Acest element vă permite să întrețineți imprimanta. • **Clean Drum**: Curăță tamburul OPC al cartuşului de toner şi scoate o coală de curățare cu reziduuri de toner pe ea. • **Clean Fuser**: Curăță unitatea cuptorului din interiorul imprimantei şi produce o coală de curățare cu reziduuri de toner pe ea. • **CLR Empty MSG.**: Împiedică apariția pe afişaj a mesajului **Toner Low Replace Toner**. Odată ce ați selectat **On**, această setare va fi scrisă permanent în memoria cartuşului de toner, iar acest meniu va dispare din meniul **Maintenance**. • **Supplies Life**: Vă permite să verificați câte pagini au fost imprimate şi cât toner a rămas în cartuş.
Clear Setting	Acest element de meniu vă permite să restabiliți setările implicite din fabrică ale imprimantei.

Meniu Emulation

Utilizați meniul **Emulation** pentru a configura emularea limbajului de imprimare.

Element	Explicație
Emulation Type	Limbajul de imprimare defineşte modul în care computerul comunică cu imprimanta. Dacă selectați **Auto**, imprimanta poate modifica automat limbajul de imprimare.
Setup	Consultați tabelele următoare pentru a configura parametrii limbajului de imprimare.

PCL

Acest meniu setează configurația pentru emularea PCL. Puteți seta tipul de font, tipul de simbol, linii pe pagină şi dimensiunea fontului.

Element	Explicație
Typeface	Puteți să selectați fontul standard de utilizat în emularea PCL. • La PCL1 ~ PCL7 intervalul dintre litere este fix iar la PCL8 ~ PCL45 intervalul este proporțional cu tipul şi dimensiunea fontului. Puteți să ajustați dimensiunea fontului pentru PCL1 ~ PCL7 utilizând elementul **Pitch** iar pentru PCL8 ~ PCL45 se poate efectua utilizând elementul **Point Size**. • La PCL46 ~ PCL54 intervalul şi dimensiunea fonturilor sunt fixe.
Symbol	Acest element selectează simbolul setat a fi utilizat în emularea PCL. Simbolul este grupul de numere, marcaje şi semne speciale, utilizate la imprimarea literelor. Setările simbolurilor disponibile variază în funcție de setarea Typeface.
Point Size	Când selectați dintre PCL8 şi PCL45 din meniul **Typeface**, puteți să determinați dimensiunea fontului prin setarea înălțimii caracterelor din font.
Courier	Acest element vă permite să selectați versiunea de font Courier de utilizat.
Pitch	Când selectați dintre PCL1 şi PCL7 din meniul **Typeface**, puteți să determinați dimensiunea fontului prin setarea numărului de caractere care se vor imprima într-un inch orizontal de litere. Valoarea implicită, 10, este dimensiunea optimă.
Lines	Acest element vă permite să setați spațierea verticală de la 5 până la 128 de linii pentru dimensiunea implicită a hârtiei. Numărul implicit de linii poate diferi conform dimensiunii hârtiei şi a orientării imprimării.

PostScript

Acest meniu vă oferă elementul de meniu Print PS Error.

Element	Explicație
Print PS Error	Puteți să selectați dacă imprimanta imprimă o listă de erori când survine o eroare PS. • Selectați **On** pentru a imprima erorile de emulație PS 3. Dacă survine o eroare, prelucrarea lucrării se opreşte, se imprimă mesajul de eroare şi imprimanta părăseşte lucrarea. • Dacă acest meniu este setat pe **Off**, lucrarea este părăsită fără indicarea erorii.

EPSON

Acest meniu setează configurația pentru emularea EPSON.

Element	Explicație
Font	Puteți să selectați fontul standard de utilizat în emularea EPSON.
Character Set	Acest element vă permite să selectați un set de caractere pentru limba dorită.
Character Tab.	Acest element selectează setul de caractere.
Pitch	Puteți să determinați dimensiunea pentru font prin setarea numărului de caractere care se vor imprima într-un inch orizontal de litere.
LPI	Puteți să setați numărul de linii imprimate într-un inch vertical.
Auto Wrap	Acest element determină dacă imprimanta trece automat la rând nou când datele depăşesc suprafața imprimabilă a materialelor de imprimat.

Meniu Network

Acest meniu vă permite să configurați interfața de rețea instalată la imprimantă. Puteți să resetați interfața de rețea şi să imprimați o pagină de configurație. Pentru detalii, consultați pagina 4.1.

Element	Explicație
TCP/IP	Acest element vă permite să setați manual adresele TCP/IP sau să primiți adresele din rețea. • **DHCP**: Serverul DHCP vă alocă automat adresa IP. • **BOOTP**: Serverul BOOTP vă alocă automat adresa IP. • **Static**: Puteți să introduceți manual adresa IP, masca de subrețea şi gateway-ul.
EtherTalk	Acest element vă permite să selectați dacă utilizați sau nu protocolul EtherTalk. Selectați **On** pentru a utiliza protocolul.
NetWare	Acest element vă permite să selectați tipul cadru IPX. • **Auto**: Puteți seta imprimanta ca aceasta să selecteze automat tipul cadru. • **802.2**: Selectați această valoare pentru a utiliza tipul cadru IEEE 802.2. • **802.3**: Selectați această valoare pentru a utiliza tipul cadru IEEE 802.3. • **Ethernet II**: Selectați această valoare pentru a utiliza tipul cadru Ethernet 2. • **SNAP**: Selectați această valoare pentru a utiliza tipul cadru SNAP. • **Off**: Puteți dezactiva protocolul NetWare.
Ethernet Speed	Acest element vă permite să selectați viteza ethernet.
Wireless	Configurați medii de rețea fără fir. Consultați pagina 10.4. **Notă** Acest meniu apare numai când a fost instalată o cartelă opțională de interfață pentru rețea fără fir.
Clear Setting	Acest element efectuează o resetare simplă şi restabileşte setările implicite din fabrică pentru configurația rețelei. Această setare va avea efect numai după repornirea imprimantei.
Network Info	Acest element imprimă o pagină care prezintă parametrii de rețea pe care i-ați setat.

Imprimarea unei pagini de probă

După configurarea imprimantei, imprimați o pagină demonstrativă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

Țineți apăsat butonul **Demo** timp de aproximativ 2 secunde.

Sau,

1 Apăsați **Menu**, apoi **OK** când apare **Information**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Demo Page** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **Yes**.

Se imprimă o pagină demonstrativă.

Modificarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care este afişată pe panoul de comandă, urmați aceşti paşi:

1 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Language** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** pentru a selecta limba dorită şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Utilizarea modului de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viață a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

Există două posibilități de activare a acestui mod:

Utilizarea butonului de la panoul de comandă

Apăsați **Toner Save** la panoul de comandă. Imprimanta trebuie să fie în modul Standby; Ledul **Status** luminează în verde şi pe afişaj apare **Ready**.

- Dacă lumina de fundal a butonului este aprinsă, modul este activat şi imprimanta utilizează mai puțin toner pentru imprimarea unei pagini.
- Dacă lumina de fundal a butonului este stinsă, modul este dezactivat şi imprimanta imprimă în modul normal.

Din aplicația software

Din driverul imprimantei puteți să setați modul de economisire a tonerului din fereastra proprietăților imprimantei. Consultați **Secțiunea de software**.

3 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu imprimanta. În **Secțiunea de software**, sunt explicate detalii suplimentare despre instalarea şi utilizarea software-ului.

Acest capitol cuprinde:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați şi instalați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).:

Sistem de operare	Cuprins
Windows	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **Utilizarea utilitarului de imprimare directă**: Această aplicație vă permite să imprimați cu uşurință fişiere PDF. • **Fişier de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**: Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi şi imagini complexe în limbajul PostScript. • **Manual de utilizare** în format PDF.
Linux	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
Macintosh	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Macintosh şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea hârtiei, orientarea şi tipul de suport de imprimare
- Numărul de copii

În plus, puteţi utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	PCL 6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Economisire toner	O	O	O	O
Opţiune de calitate a imprimării	O	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O	O	O (2, 4)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	O	O	O
Imprimare la scară	O	O	O	O
Sursă diferită pentru prima pagină	O	X	O	X
Filigran	O	X	X	X
Suprapunere	O	X	X	X



Notă

- Suprapunerea nu este acceptată în Windows NT 4.0.

Cerinţe de sistem

Înainte de a începe, asiguraţi-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerinţe:

Windows

<table>
<tr><th rowspan="2">SISTEM DE OPERARE</th><th colspan="3">CERINŢĂ (RECOMANDAT)</th></tr>
<tr><th>PROCESOR</th><th>RAM</th><th>SPAŢIU LIBER PE HARD DISK</th></tr>
<tr><td>Windows 2000</td><td>Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)</td><td>64 MB (128 MB)</td><td>600 MB</td></tr>
<tr><td>Windows XP</td><td>Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>(128 MB) (256 MB)</td><td>1,5 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server 2003</td><td>Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (512 MB)</td><td>1,25 GB la 2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server 2008</td><td>Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)</td><td>512 MB (2.048 MB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Vista</td><td>Pentium IV 3 GHz</td><td>512 MB (1.024 MB)</td><td>15 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows 7</td><td>Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biţi sau 64 biţi sau unul mai performant</td><td>1 GB (2 GB)</td><td>16 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero)
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
<tr><td>Windows Server 2008</td><td>Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)</td><td>512 MB (2.048 MB)</td><td>10 GB</td></tr>
</table>



Notă

- Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară este cerinţa minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	• Red Hat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz sau mai puternic
RAM	256 MB sau mai mult
Spațiu liber pe disc	1 GB sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o versiune ulterioară • Glibc 2.2 sau o versiune ulterioară • CUPS

Macintosh

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MB pentru un Mac bazat pe Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	10 GB

4 Configurarea de rețea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea configurării imprimantei pentru conexiuni de rețea.

Acest capitol cuprinde:

- **Introducere**
- **Sisteme de operare acceptate**
- **Configurarea TCP/IP**
- **Configurarea tipurilor cadru IPX**
- **Setarea vitezei Ethernet**
- **Restabilirea configurației de rețea**
- **Imprimarea unei pagini de configurație de rețea**

Introducere

Din momentul conectării imprimantei la o rețea cu un cablu Ethernet RJ-45, puteți partaja imprimanta cu alți utilizatori de rețea.

Trebuie să configurați protocoalele de rețea la imprimantă, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Protocoalele pot fi configurate prin următoarele două metode:

Prin intermediul programelor de administrare de rețea

Puteți configura setările serverului de imprimare a imprimantei şi puteți gestiona imprimanta prin intermediul următoarelor programe livrate împreună cu imprimanta:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: O soluție de gestionare a imprimantei, bazată pe Web, pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță imprimante de rețea din orice loc cu acces la intranetul întreprinderii.
- **SyncThru™ Web Service**: Un server Web încorporat în serverul de imprimare de rețea, care vă permite să configurați parametrii de rețea necesari pentru ca imprimanta să se conecteze la diferite medii de rețea.
- **SetIP**: Un program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele de utilizat cu protocolul TCP/IP.

Pentru detalii suplimentare, consultați ghidul utilizatorului de pe CD-ul cu programe utilitare de rețea, livrat împreună cu imprimanta.

Prin intermediul panoului de comandă

Prin intermediul panoului de comandă al imprimantei, puteți configura următorii parametri de bază pentru rețea:

- Configurați TCP/IP
- Configurați tipurile cadru IPX pentru NetWare
- Configurați EtherTalk

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de imprimantă:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• 10/100 Base-TX • IEEE 802.11 b/g Wireless LAN (opțional)
Sistem de operare de rețea	• Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x • Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Macintosh OS 8.6 ~ 9.2 şi 10.1 ~ 10.6
Protocoale de rețea	• NetWare IPX/SPX • TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP
Server cu adresare dinamică	• DHCP, BOOTP

• IPX/SPX: Internet Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange
• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
• BOOTP: Bootstrap Protocol

Configurarea TCP/IP

Imprimanta dvs. poate fi configurată cu o varietate de informații de rețea TCP/IP, precum o adresă IP, o mască de subrețea, un gateway şi adrese DNS. În funcție de rețeaua dvs., există mai multe moduri prin care se poate aloca imprimantei o adresă TCP/IP.

- Adresare statică: O adresă TCP/IP este alocată manual de administratorul de sistem.
- Adresare dinamică prin intermediul BOOTP/DHCP (implicit): O adresă TCP/IP este alocată automat de server.



Notă
- Înainte de a configura TCP/IP, este necesar să setați protocolul de rețea pe TCP/IP.

Adresarea statică

Pentru a introduce o adresă TCP/IP de la panoul de comandă al imprimantei, efectuați următorii paşi:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Static** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **OK** când apare **IP Address**.

5 Setați primul octet între 0 şi 255 utilizând butoanele **de defilare** defilare şi apăsați **OK** pentru a vă deplasa la octetul următor.

Repetați acțiunea pentru a completa adresa de la primul până la al patrulea octet.

6 După ce terminați, apăsați **OK**.

7 Repetați paşii 5 şi 6 pentru a configura alți parametri TCP/IP: Masca de subrețea şi adresa de gateway.

8 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Adresarea dinamică (BOOTP/DHCP)

Pentru a avea o adresă TCP/IP alocată automat de server, efectuați următorii paşi:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați **OK** când apare **TCP/IP**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **DHCP** sau **BOOTP** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Configurarea parametrilor EtherTalk

EtherTalk este AppleTalk utilizat într-o rețea Ethernet. Acest protocol este utilizat pe scară largă în mediile de rețea Macintosh. Pentru a utiliza EtherTalk, efectuați următorii paşi:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **EtherTalk** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **On** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Configurarea tipurilor cadru IPX

pentru a utiliza reţele ce folosesc protocolul IPX/SPX (de exemplu, Novell NetWare), trebuie specificat formatul cadrelor de comunciare în reţea. În majoritatea cazurilor, puteţi păstra setarea **Auto**. Totuşi, dacă este necesar, puteţi configura manual formatul tipului cadru. Pentru a modifica formatul tipului cadru, efectuaţi următorii paşi:

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **NetWare** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până apare tipul cadru dorit.

- **Auto**: Depistează şi limitează automat tipul cadru la primul detectat.
- **802.2**: Limitează tipul cadru la IPX prin IEEE 802.2 cu cadre IEEE 802.3. Toate celelalte vor fi ignorate.
- **802.3**: Limitează tipul cadru la IPX prin cadre IEEE 802.3. Toate celelalte vor fi ignorate.
- **Ethernet II**: Limitează tipul cadru la IPX prin cadre Ethernet. Toate celelalte vor fi ignorate.
- **SNAP**: Limitează tipul cadru la IPX prin cadre SNAP cu IEEE 802.3. Toate celelalte vor fi ignorate.
- **Off**: Dezactivează protocolul IPX/SPX.

4 Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.

5 Apăsaţi **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Setarea vitezei Ethernet

Puteţi selecta viteza de comunicaţie pentru conexiunile Ethernet.

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Ethernet Speed** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare viteza dorită şi apăsaţi **OK**.

4 Apăsaţi **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Restabilirea configuraţiei de reţea

Puteţi reveni la setările implicite ale configuraţiei de reţea.

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Clear Setting** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi **OK** când apare **Yes** pentru a restabili configuraţia de reţea.

4 Opriţi imprimanta şi porniţi-o din nou.

Imprimarea unei pagini de configuraţie de reţea

Pagina de configuraţie de reţea prezintă modul în care este configurată în imprimantă placa de interfaţă cu reţeaua.

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Network Info** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi **OK** când apare **Yes**.

Se imprimă pagina de configuraţie de reţea.

5 Încărcarea suportului de imprimare

Acest capitol vă va ajuta să înţelegeţi ce tipuri de hârtie puteţi să utilizaţi cu imprimanta dvs. şi cum să încărcaţi corespunzător hârtie în diferitele tăvi de hârtie pentru a obţine cea mai bună calitate a imprimării.

Acest capitol cuprinde:

Selectarea suportului de imprimare

Puteţi imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice imprimantei dvs. Suporturile de imprimare care nu sunt conforme cu recomandările precizate în acest manual de utilizare pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a imprimantei

Proprietăţile precum greutatea, compoziţia, fibra şi conţinutul de umiditate sunt factori importanţi care afectează performanţa imprimantei şi calitatea la ieşire. Când alegeţi suportul de imprimare, aveţi în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru aparatul dvs. sunt descrise ulterior în această secţiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeţi trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeţei: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



Note

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secţiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelurile inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora **Samsung** nu are control.
- Înainte de a achiziţiona cantităţi mari de suport de imprimare, asiguraţi-vă că acesta îndeplineşte cerinţele specificate în acest manual de utilizare.



Atenţie

- Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificaţii poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia acordată de **Samsung** sau de contractele de service.

Dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Format	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm	• 60 - 105 g/m^2 pentru tavă • 60 - 163 g/m^2 pentru tava multifuncțională	• 500 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tavă • 100 coli pentru tava multifuncțională
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Plic	Plic B5	176 x 250 mm	60 - 90 g/m^2	10 coli de 75 g/m^2 în tava multifuncțională
	Plic Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Plic COM-10	105 x 241 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm		
	Plic C6	114 x 162 mm		
Folie transparentă	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	138 - 146 g/m^2	50 coli de 75 g/m^2 în tava multifuncțională
Etichete	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	120 - 150 g/m^2	25 coli de 75 g/m^2 în tava multifuncțională
Carton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	60 - 163 g/m^2	10 coli de 75 g/m^2 în tava multifuncțională
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm	60 - 163 g/m^2	Consultați secțiunile de mai sus referitoare la capacitate
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm		

a. Dacă greutatea suportului depăşeşte 105 g/m^2, utilizați tava multifuncțională.
b. Capacitatea maximă poate varia în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

Suport de imprimare pentru imprimare duplex

Tip	Format	Greutate
Hârtie simplă	A4, Letter, Oficio, Legal, şi Folio	60 - 105 g/m^2

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte suporturi de imprimare, respectaţi aceste recomandări:

- Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificaţiile listate în coloana alăturată.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, ondulată, încreţită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de înaltă calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitaţi să utilizaţi următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scris în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie autocopiativă şi calc.
- Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea imprimantei.
- Depozitaţi suporturile de imprimare în ambalajul topului, până când sunteţi gata de a le utiliza. Puneţi cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea. Nu puneţi obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Feriţi suportul de imprimare de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau ondularea acestuia.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat la temperaturi între 15 °C şi 30 °C. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat într-un înveliş care îl izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu praf şi umezeală.
- Încărcaţi tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava multifuncţională, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateţi-le pe măsură ce sunt imprimate.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutatea: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 sau poate apărea blocajul hârtiei. - Construcţia: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziţionate drept, cu o ondulare de mai puţin de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer. - Condiţie: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatura: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea imprimantei din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu plieri rectilinii şi bine presate. • Nu utilizaţi plicuri cu timbre. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului. Acceptabil Inacceptabil • Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cele cu mai multe clape care se pliază pentru a se lipi, trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu căldura din cuptorul aparatului, de 195 °C pentru 0,1 secunde. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Tip suport	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Foliile transparente utilizate la imprimantă trebuie să aibă capacitatea de a rezista la temperatura cuptorului maşinii, de 195 °C. • Plasaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea acestora din imprimantă. • Nu le lăsaţi perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, ondulate şi nu au nicio margine cu ruptă.
Etichete	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii, de 195 °C. - Aranjarea: Utilizaţi numai etichete la care suportul nu este vizibil între ele. Etichetele se pot desprinde de pe colile care au spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulare: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziţionate drept, cu o ondulare de cel mult 13 mm pe fiecare direcţie. - Condiţie: Nu utilizaţi etichete cu cute, bule, sau alte indicii de separare. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor imprimantelor. • Nu treceţi de mai multe ori prin imprimantă aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat pentru o singură trecere prin imprimantă. • Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm lăţime sau 127 mm lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialuluil.

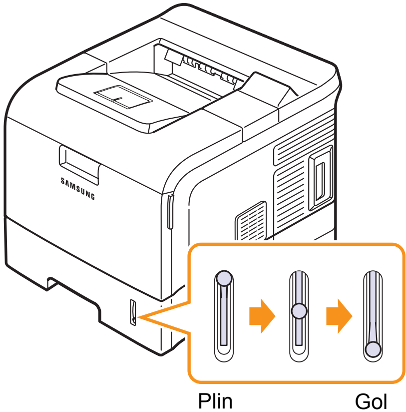
Tip suport	Recomandări
Hârtie preimprimată	• Antetul trebuie să fie imprimat cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei, de 195 °C pentru 0,1 secunde. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei

Încărcaţi suporturile de imprimare pe care le utilizaţi pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare în tava 1. Tava 1 poate susţine maximum 500 de coli de hârtie normală de 75 g/m^2.

Puteţi achiziţiona tăvi opţionale şi le puteţi ataşa sub tava standard pentru a încărca încă 500 de coli de hârtie pe fiecare tavă. Puteţi ataşa până la trei tăvi suplimentare. Pentru informaţii referitoare la comandarea tăvilor opţionale, consultaţi pagina 7.1.

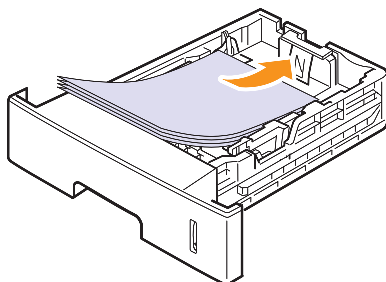
Indicatorul de nivel de hârtie din partea frontală a tăvii 1 şi a tăvilor opţionale arată câtă hârtie a mai rămas în tavă. Când tava este goală, indicatorul barei este complet micşorat.



Utilizarea tăvii standard sau a tăvilor opţionale

Încărcaţi în tava standard suporturile de imprimare pe care le utilizaţi pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava standard poate susţine maximum 500 de coli de hârtie de 75 g/m^2.

Pentru a încărca hârtie, trageţi tava pentru a o deschide şi încărcaţi hârtie cu faţa de imprimat în jos.



Puteţi încărca hârtie cu antet cu faţa desenată în jos. Marginea de sus a hârtiei, unde este sigla, trebuie aşezată în partea din faţă a tăvii.



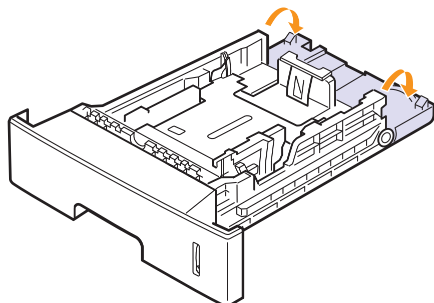
Note

- Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, puneţi câte o coală în tava multifuncţională.
- Puteţi încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită spre partea frontală a tăvii. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.

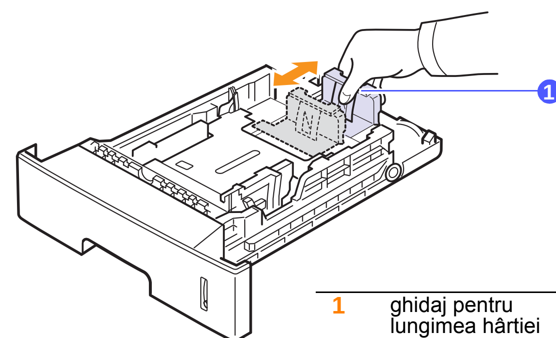
Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

Tava este presetată la dimensiunile Letter sau A4, în funcţie de ţară. Pentru a modifica dimensiunile, trebuie să ajustaţi ghidajele pentru hârtie.

1 Împingeţi plăcuţa posterioară a tăvii complet în afară pentru a mări lungimea tăvii.

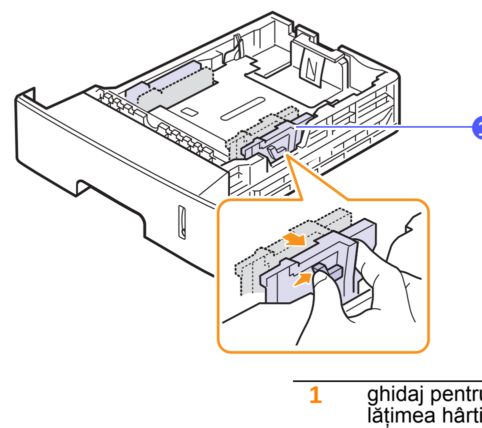


2 Strângeţi de ghidajul longitudinal pentru hârtie şi glisaţi-l în poziţia corectă pentru dimeniunile hârtiei folosite, marcată la baza tăvii.



1	ghidaj pentru lungimea hârtiei

3 Strângeţi de ghidajele pentru lăţimea hârtiei şi glisaţi-le la dimeniunea dorită a hârtiei marcată la baza tăvii.

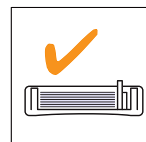
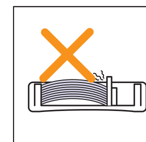
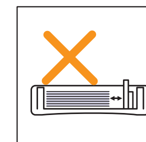


1	ghidaj pentru lăţimea hârtiei



Note

- Nu împingeţi prea mult ghidajele pentru lăţimea hârtiei pentru a nu deforma materialul de imprimat.
- Dacă nu reglaţi corect ghidajele pentru lăţimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

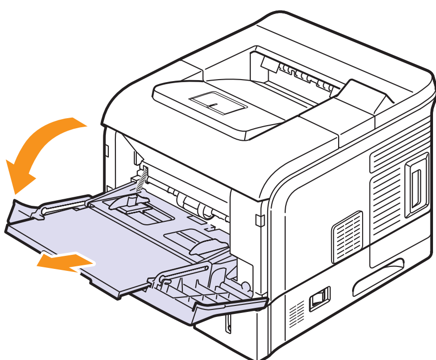
4 Încărcaţi hârtia cu faţa de imprimat în jos.

Utilizarea tăvii multifuncționale

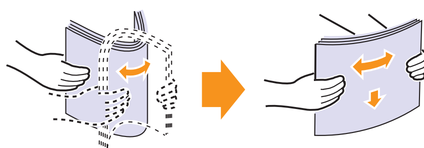
Tava multifuncțională poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum folii transparente, cărți poştale, cartele de note şi plicuri. Aceasta este utilă pentru imprimarea unei singure pagini pe hârtie cu antet sau pe hârtie colorată.

Pentru a încărca hârtie în tava multifuncțională:

1 Trageți tava multifuncțională în jos către dvs. şi extindeți prelungirea tăvii pentru a susține hârtie cu lungime mai mare.

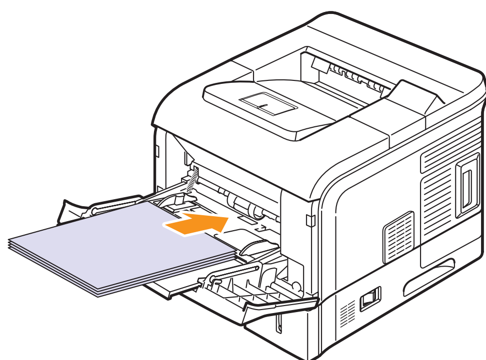


2 Dacă utilizați hârtie, îndoiți sau vânturați colile pentru a le separa înainte de a le încărca în tavă.



Pentru folii transparente, țineți-le de margini şi evitați să atingeți partea de imprimat. Grăsimea de pe degete poate cauza probleme de calitate a imprimării.

3 Încărcați hârtia **cu fața de imprimat în sus**.



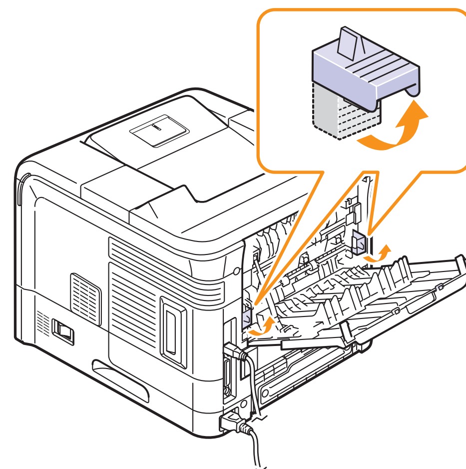
În funcție de tipul de suport pe care îl utilizați, țineți cont de următoarele recomandări cu privire la încărcare:

- Plicuri: Fața cu clapa în jos şi cu zona pentru timbre în partea stângă sus.



Notă

- Pentru a imprima plicuri, trebuie să deschideți capacul posterior şi să împingenți în sus pârghiile de fuziune. Calitatea imprimării va fi mai bună.



- Folii transparente: Fața de imprimat în sus şi partea superioară cu bandă adezivă intrând prima în imprimantă.
- Etichete: Fața de imprimat în sus şi marginea superioară scurtă intrând prima în imprimantă.
- Hârtie preimprimată: Fața preimprimată în sus şi marginea scurtă intrând prima în imprimantă.
- Carton: Fața de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în imprimantă.
- Hârtie imprimată anterior: Fața imprimată anterior în jos şi cu o margine neîndoită spre imprimantă.



Notă

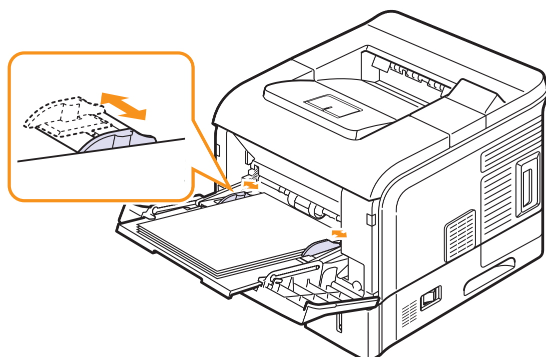
- Asigurați-vă că nu ați încărcat prea multe materiale de imprimare. Materialul de imprimare se curbează dacă încărcați un top prea adânc sau îl împingeți prea mult.



Atenție

- Când imprimați pe materiale speciale ca plicuri, etichete, folii transparente sau cartele, ieşirea trebuie să fie pe la capacul posterior. Deschideți capacul posterior pentru a-l utiliza. Consultați pagina 5.8.

4 Apăsaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei din tava multifuncţională şi reglaţi-le la lăţimea hârtiei. Nu forţaţi prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau imprimarea înclinată.



5 Când imprimaţi un document, setaţi sursa şi tipul hârtiei în aplicaţia software. Consultaţi **Secţiunea de software**.

   Pentru informaţii despre setarea sursei şi tipului de hârtie pe panoul de comandă, consultaţi pagina 2.3.

6 După imprimare, pliaţi la loc extensia tăvii multifuncţionale şi închideţi tava multifuncţională.

Sfaturi pentru utilizarea tăvii multifuncţionale

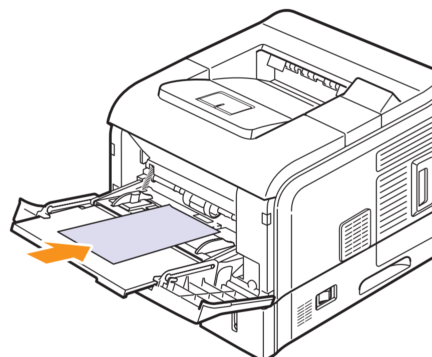
- Încărcaţi numai câte o singură dimensiune de suport de imprimare la un moment dat în tava multifuncţională.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie cât timp mai există încă hârtie în tava multifuncţională. Această regulă se aplică şi pentru altă tavă.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu faţa în sus, cu marginea superioară intrând prima în tava multifuncţională şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcaţi numai suporturi de imprimare specificate la pagina 5.2 pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării.
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tava multifuncţională.
- Când imprimaţi pe suporturi de dimensiuni de 76 mm x 127 mm în tava multifuncţională, deschideţi capacul posterior pentru a deschide calea directă de rulare a hârtiei, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Când imprimaţi pe suport transparent, deschideţi capacul posterior. Dacă nu, acestea se pot rupe când ies din imprimantă.

Utilizarea modului de alimentare manuală

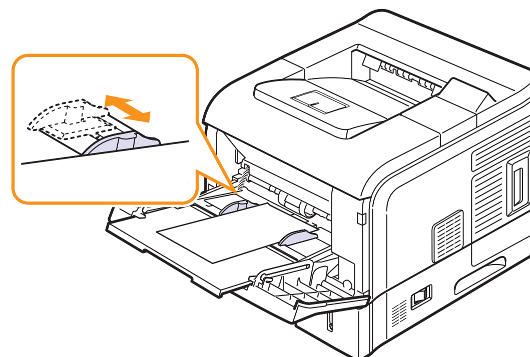
Puteţi încărca manual o coală de suport de imprimare în tava multifuncţională dacă selectaţi **Alimentare manuală** în opţiunea **Sursă** din fila **Hârtie** când modificaţi setările de imprimare pentru a imprima un document. Consultaţi **Secţiunea de software**. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi utilă atunci când verificaţi calitatea imprimării după imprimarea fiecărei pagini.

Această procedură de încărcare este aproape la fel ca şi procedura pentru încărcarea tăvii multifuncţionale, numai că acum încărcaţi pagină cu pagină în tavă, trimiteţi date de imprimat pentru a imprima prima pagină şi apăsaţi **Stop** de la panoul de comandă pentru a imprima fiecare pagină ce urmează.

1 Încărcaţi hârtia **cu faţa de imprimat în sus**.



2 Apăsaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei din tava multifuncţională şi reglaţi-le la lăţimea hârtiei. Nu forţaţi prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar produce un blocaj de hârtie sau imprimarea înclinată.



3 Când imprimaţi un document, setaţi sursa hârtiei la **Alimentare manuală** şi selectaţi dimensiunea şi tipul de hârtie corespunzătoare în aplicaţia software. Consultaţi **Secţiunea de software**.

4 Imprimaţi un document.

   Pe afişaj apare un mesaj care vă cere să încărcaţi hârtie şi să apăsaţi **Stop**.

5 Apăsaţi **Stop**.

   Imprimanta preia suportul de imprimare şi imprimă. După ce se imprimă o pagină, mesajul apare din nou.



Notă

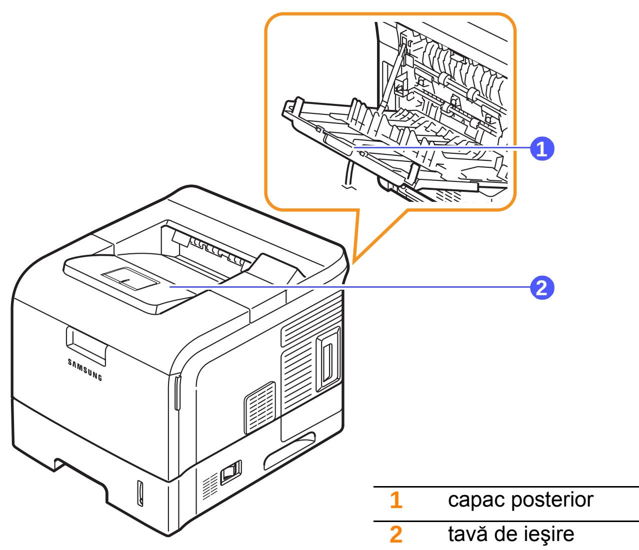
- Dacă nu apăsaţi butonul, după o pauză, imprimanta preia automat suportul de imprimare.

6 Introduceți următoarea coală în tava multifuncțională şi apăsați **Stop**.

Repetați acest pas pentru fiecare pagină care trebuie imprimată.

Selectarea unui loc de ieşire

Imprimanta are două locuri de ieşire; capacul posterior (fața în sus) şi tava de ieşire (fața în jos).



1	capac posterior
2	tavă de ieşire

Imprimanta trimite materialele imprimate în mod implicit la tava de ieşire. Pentru a utiliza tava de ieşire, asigurați-vă că este închis capacul posterior.



Note

- Dacă apar probleme la hârtia care iese în tava de ieşire, precum ondulare excesivă, încercați imprimarea cu direcționare către capacul posterior.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu deschideți şi nu închideți capacul posterior în timp ce imprimanta imprimă.

Imprimarea spre tava de ieşire *(cu fața în jos)*

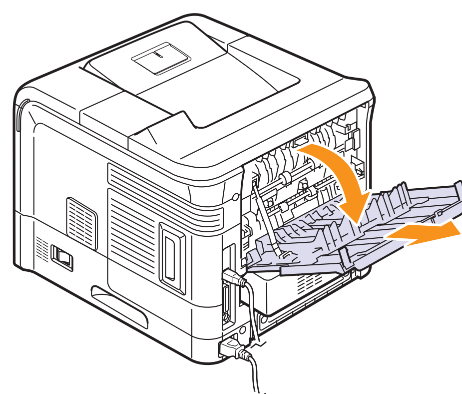
Tava de ieşire colectează hârtia cu fața în jos, în ordinea în care colile sunt imprimate. Tava trebuie utilizată pentru majoritatea lucrărilor de imprimare.

Imprimarea spre capacul posterior *(cu fața în sus)*

Utilizând capacul posterior, hârtia iese din imprimantă cu fața în sus.

Imprimarea de la tava multifuncțională spre capacul posterior asigură o cale directă de rulare a hârtiei. Utilizarea capacului posterior poate îmbunătăți calitatea la ieşire atunci când se utilizează suporturi de imprimare speciale.

Pentru a utiliza capacul posterior, deschideți-l trăgând în jos şi deschideți extensia capacului posterior.





Atenție

- Zona cuptorului din interiorul capacului posterior al imprimantei devine foarte fierbinte în timpul utilizării. Aveți grijă când accesați această zonă.

6 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui document**
- **Anularea unei lucrări de imprimare**

Imprimarea unui document

Această imprimantă vă permite să imprimați din diverse aplicații din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați **Secțiunea de software**.

Anularea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea astfel:

1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

   Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

   Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panoul de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.

   Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

   Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.
4. Din meniul **Document** selectați **Revocare** .



Notă

- Puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând **Stop** de pe panoul de comandă al imprimantei.

7 Comandarea consumabilelor și accesoriilor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea de cartuşe de toner şi accesorii disponibile pentru imprimantă.

- **Cartuşe de toner**
- **Accesorii**
- **Cum se achiziționează**

Cartuşe de toner

Tip	Productivitate[a]	Cod componentă
Productivitate standard	Aproximativ 10.000 pagini	ML-D4550A
Productivitate mare	Aproximativ 20.000 pagini	ML-D4550B

a. Valoarea declarată a randamentului în conformitate cu ISO/IEC 19752.

Accesorii

Puteți să achiziționați şi să instalați accesorii pentru a îmbunătăți performanța şi capacitatea imprimantei.

Următoarele accesorii sunt disponibile pentru imprimanta dvs.:

Accesoriu	Descriere	Cod componentă
Tavă opțională	Dacă întâmpinați probleme frecvente legate de rezerva de hârtie, puteți să ataşați până la trei tăvi suplimentare pentru 500 de coli. Puteți să imprimați documente pe suporturi de imprimare de diverse dimensiuni şi tipuri.	ML-S4050A
Memorie DIMM	Extinde capacitatea memoriei imprimantei.	• ML-MEM110: 32 MB • ML-MEM120: 64 MB • ML-MEM130: 128 MB • ML-MEM140: 256 MB
Placă IEEE 802.11 b/g Wireless LAN[a]	Vă permite să conectați imprimanta la o rețea fără fir şi să o partajați în rețea cu alte persoane.	ML-NWA10L
Unitate Duplex[b]	Vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei.	ML-U4050A
Hard Disk	Vă permite să îmbunătățiți capacitatea imprimantei în diferite moduri.	ML-3560MH

a. În funcție de țara dvs., este posibil ca plăcile LAN fără fir să nu fie disponibile. Contactați dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

b. Pentru ML-4050ND, unitatea duplex este furnizată ca opțiune implicită.

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de **Samsung**, contactați dealerul local **Samsung** sau magazinul de unde ați cumpărat imprimanta, sau vizitați www.samsungprinter.com şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

8 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații privind întreținerea imprimantei şi a cartuşului de toner, precum şi sugestii referitoare la imprimarea economică şi de calitate optimă.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea paginilor de informații**
- **Curățarea imprimantei**
- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Piese de schimb**

Imprimarea paginilor de informații

De la panoul de comandă al imprimantei, puteți să imprimați pagini care vă oferă informații detaliate despre imprimantă. Acestea vă ajută să verificați starea imprimantei şi la întreținerea acesteia.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Information** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare pagina de informații dorită şi apăsați **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **Yes**.

Se imprimă pagina.

Curățarea imprimantei

În timpul procesului de imprimare, în imprimantă se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Imprimanta dvs. are un mod curățare care poate corecta şi preveni acest tip de probleme.



Atenție

- Curățarea carcasei imprimantei cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau fisurarea carcasei.

Curățarea exterioară a imprimantei

Curățați carcasa imprimantei cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe şi nici în imprimantă.

Curățarea imprimantei la interior

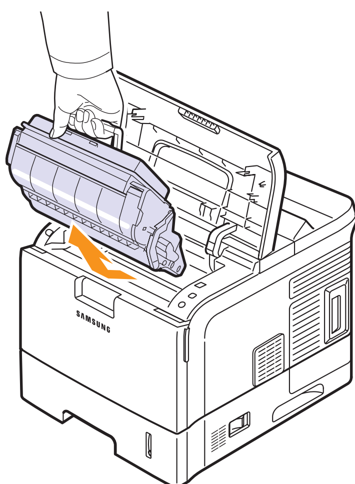
Există două metode de curățare a interiorului imprimantei:

- Curățarea manuală a interiorului.
- Imprimarea unei coli de curățare, care se poate efectua de la panoul de comandă.

Curățarea manuală a interiorului imprimantei

1 Opriți imprimanta şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când imprimanta se răceşte.

2 Deschideți capacul superior şi scoate cartuşul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă şi curată.

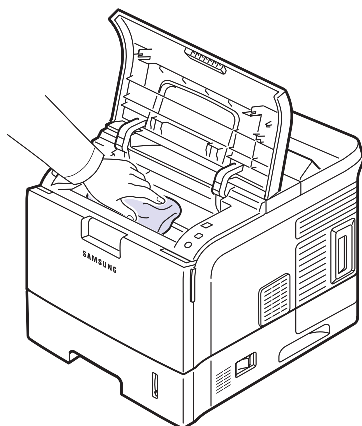




Atenție

- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat din zona cartuşului de toner şi din cavitatea aferentă cartuşului de toner.

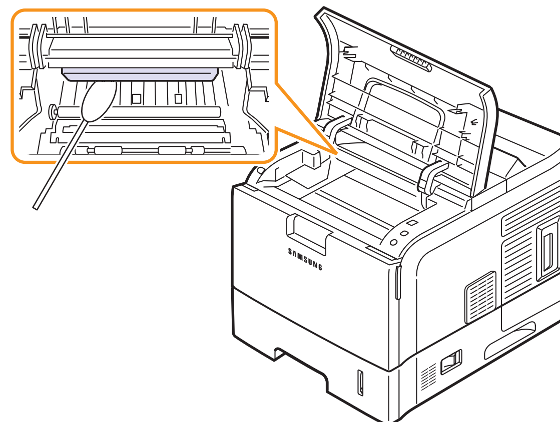




Atenție

- În timp ce curățați interiorul imprimantei, aveți grijă să nu atingeți rola de transfer, amplasată sub cartuşul de toner. Grăsimea de pe degete poate afecta calitatea imprimării.

4 Ştergeți uşor banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a compartimentului cartuşului şi verificați dacă există murdărie sau praf.

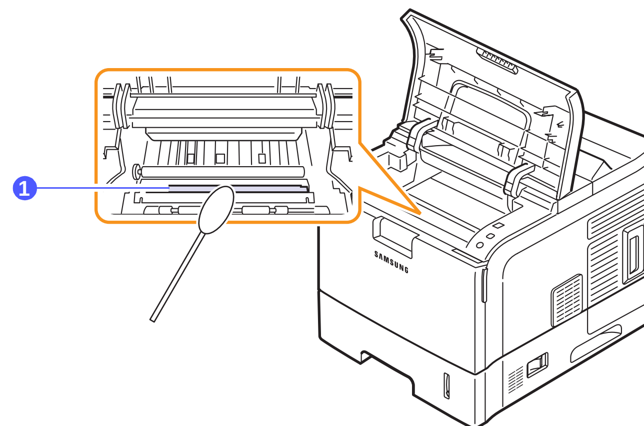




Notă

- Banda lungă din sticlă este dificil de localizat.

5 Localizați lentila PTL rabatând în sus mecanismul de alimentare şi ghidare şi tamponați uşor lentila folosind bețigaşe cu vată.



1	lentila PTL

6 Reintroduceți cartuşul de toner şi închideți capacul superior.

7 Conectați cablul de alimentare şi porniți imprimanta.

Imprimarea unei coli de curăţare

Dacă pe foile imprimate apar zone slab imprimate, estompate sau murdare, puteţi să rezolvaţi aceste probleme prin imprimarea unei coli de curăţare furnizate de imprimantă. Puteţi să imprimaţi:

- Coală de curăţare OPC: curăţă tamburul OPC al cartuşului de toner.
- Coală de curăţare cuptor: curăţă unitatea cuptorului din interiorul imprimantei.

În urma acestui proces va rezulta o pagină cu reziduuri de toner, care trebuie îndepărtată.

1. Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită, având hârtie încărcată în tavă.
2. Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Maintenance** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Clean Fuser** sau **Clean Drum** şi apăsaţi **OK**.

   Imprimanta culege automat o coală de hârtie din tavă şi imprimă o coală de curăţare care conţine particule de praf sau toner.

Întreţinerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obţine cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, ţineţi cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateţi cartuşul de toner din ambalaj până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcaţi cartuşul de toner. Garanţia imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitaţi cartuşul de toner în acelaşi mediu ca şi imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Productivitatea cartuşului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrarea de imprimare. Numărul real poate să difere şi în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimaţi, iar numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimaţi multe imagini, poate fi necesar să înlocuiţi cartuşul mai des.

Aparatul dvs. încadrează cantitatea de toner rămasă în 3 niveluri, **Toner Low**, **Replace Toner**, şi **Toner Exhausted**. Dispozitivul este conceput să detecteze nivelul rămas de toner şi să oprească imprimarea este la nivelul **Toner Exhausted**, pentru a preveni defectarea sau contaminarea severă a dispozitivului dumneavoastră. Consultaţi pagina pagina 7.1 pentru informaţii despre consumabile.

Economisirea tonerului

Pentru a economisi tonerul, apăsaţi **Toner Save** de la panoul de comandă. Lumina de fundal a butonului se aprinde.

Utilizând această funcţie extindeţi durata de viaţă a cartuşului de toner şi reduceţi costurile per pagină, dar şi calitatea imprimării.

Verificarea tonerului rămas

Aveţi posibilitatea să verificaţi nivelul tonerului rămas în cartuş.

Dacă aveţi probleme de calitate a imprimării, această indicaţie vă ajută să stabiliţi dacă problema este cauzată de tonerul insuficient.

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
2. Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Maintenance** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Supplies Life** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Toner Remains** şi apăsaţi **OK**.

   Afişajul vă arată procentajul de toner rămas.



Notă

În timp ce următoarele mesaje apar pe afişaj, submeniurile de la **Supplies Life** pot fi modificate:

– **Invalid Toner**, **NonGenuine Toner**, **Replace Toner**, **Toner Exhausted**

Redistribuirea cartuşului de toner

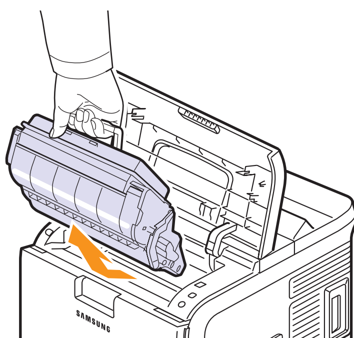
Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- **Toner Low** apare pe afişaj.
- Ledul **Status** clipeşte în roşu.

Dacă se întâmplă acest lucru, aveţi posibilitatea să restabiliţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul.

1 Deschideţi capacul frontal.

2 Trageţi afară cartuşul de toner.

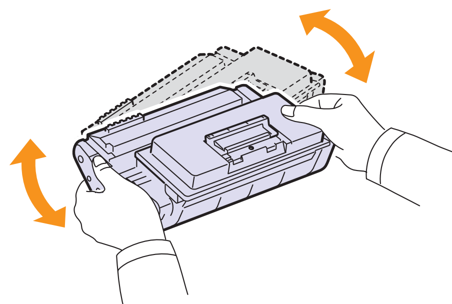




Atenţie

- Evitaţi partea din interiorul imprimantei. Zona cuptorului poate fi fierbinte.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Scuturaţi bine cartuşul de 4 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



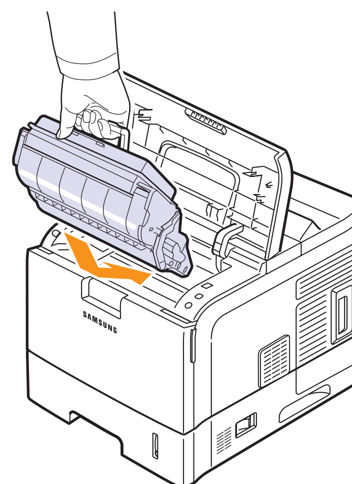


Notă

- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

4 Ţineţi cartuşul de toner de mâner şi introduceţi-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminenţele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziţia corectă până când acesta se fixează complet.



5 Închideţi capacul superior. Asiguraţi-vă că este bine închis.

Înlocuirea cartuşului de toner

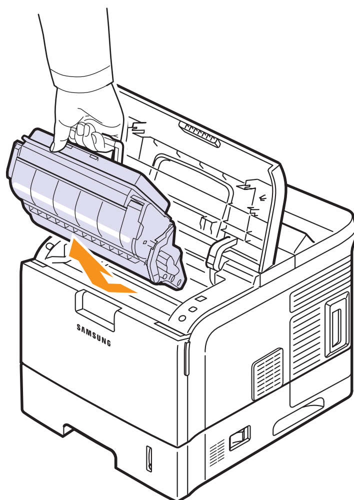
Când cartuşul de toner s-a golit complet:

- **Toner Empty** apare pe afişaj.
- Ledul **Status** luminează în roşu.

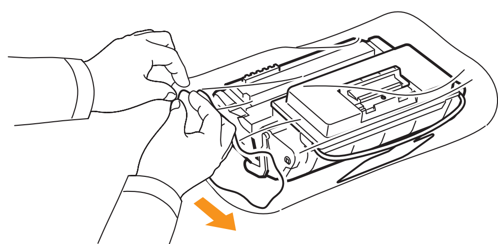
În această situaţie, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Pentru informaţii referitoare la comandarea cartuşelor de toner, consultaţi pagina 7.1.

1 Deschideţi capacul frontal.

2 Trageţi afară cartuşul de toner.



3 Scoateţi noul cartuş de toner din pungă.

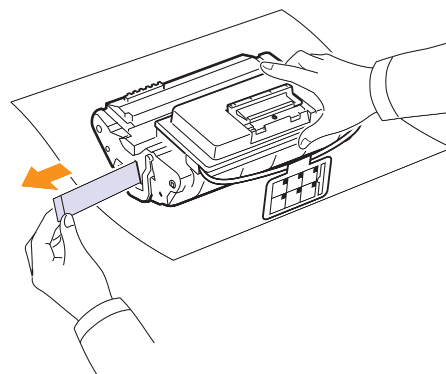




Atenţie

- Nu utilizaţi obiecte ascuţite precum cuţite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de toner. Acestea pot zgâria tamburul cartuşului.

4 Localizaţi banda de sigilare de la capătul cartuşului de toner. Înlăturaţi cu grijă banda de pe cartuş. Banda se poate arunca.

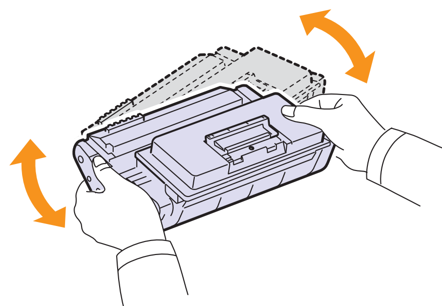




Notă

- Dacă este înlăturată corect, banda trebuie să fie mai lungă de 60 cm.
- Ţinând cartuşul de toner, trageţi de banda de sigilare în linie dreaptă pentru a o înlătura. Atenţie să nu secţionaţi banda. Dacă se întâmplă acest lucru, nu mai puteţi folosi cartuşul de toner.
- Consultaţi imaginile ajutătoare de pe hârtia de ambalaj a cartuşului.

5 Scuturaţi bine cartuşul de 4 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



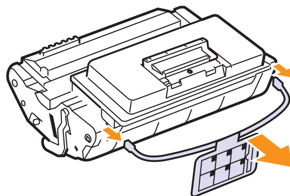
Rotiţi bine cartuşul pentru a asigura numărul maxim de pagini imprimate cu cartuşul. Păstraţi cutia şi punga de plastic în vederea expedierii.



Atenţie

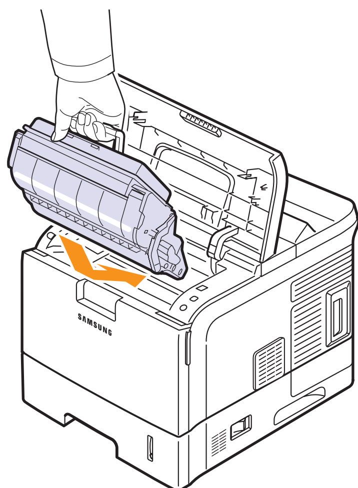
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

6 Scoateți suportul flexibil din plastic de pe cartușul de toner.



7 Țineți cartușul de toner de mâner și introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartușului și canalele din imprimantă vor ghida cartușul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



8 Închideți capacul superior. Asigurați-vă că este bine închis.

Eliminarea mesajului Toner Low Replace Toner

Când apare mesajul **Toner Low Replace Toner** puteți să faceți o configurare prin care acest mesaj să nu mai apară și să nu vă mai atragă atenția.

1 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele de derulare până când apare **Maintenance** și apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele de derulare până când apare **CLR Empty Msg.** și apăsați **OK**.

4 Selectați **On** și apăsați **OK**.

5 Acum mesajul **Toner Low Replace Toner** nu mai apare, dar mesajul **Replace Toner** a rămâne pentru a vă reaminti să instalați noul cartuș pentru a îmbunătăți calitatea.



Atenție

- Odată ce ați selectat **On**, această setare va fi scrisă permanent în memoria cartușului de toner, iar acest meniu va dispare din meniul **Maintenance**.

Piese de schimb

Pentru a evita problemele privind calitatea imprimării și alimentarea cu hârtie datorate componentelor uzate și pentru a păsta imprimanta stare optimă de funcționare, următoarele componente necesită înlocuire la atingerea numărului de pagini imprimate precizat sau la expirarea duratei de viață a fiecărei componente.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aproximativ 150.000 pagini
Unitatea cuptorului	Aproximativ 150.000 pagini
Rolă de alimentare cu hârtie	Aproximativ 150.000 pagini alimentate
Placă de cauciuc	Aproximativ 150.000 pagini alimentate

Samsung recomandă insistent ca această activitate de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

9 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la ce trebuie făcut în cazul apariției unei defecțiuni în timpul utilizării imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

Îndepărtarea blocajelor de hârtie



Notă

- La scoaterea hârtiei blocate în imprimantă, trageți întotdeauna, când este posibil, în direcția în care se deplasează în mod normal, pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm şi în mod uniform; nu trageți brusc hârtia. Dacă hârtia se rupe, aveți grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie; în caz contrar se va produce un nou blocaj.

Când survine un blocaj de hârtie, ledul **Status** luminează roşu. Deschideți şi închideți capacul superior. Hârtia blocată iese automat din imprimantă.

Dacă hârtia nu iese, verificați afişajul de la panoul de comandă. Apare mesajul care indică locul corespunzător al blocajului de hârtie. Pentru a localiza blocajul de hârtie şi a-l elimina, consultați tabelul de mai jos:

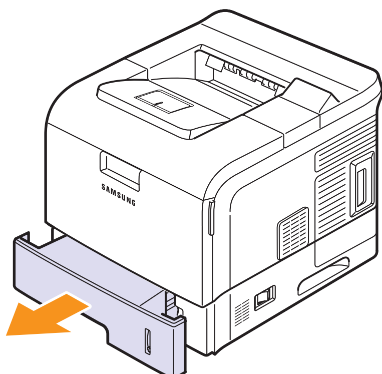
Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
Paper Jam 0 **Open/Close Door**	În zona de alimentare cu hârtie (tava 1, tava opțională 2, tava opțională 3, tava opțională 4, tava multifuncțională)	coloana următoare
Paper Jam 1 **Open/Close Door**	În jurul cartuşului de toner	pagina 9.3
Paper Jam 2 **Check Inside**	În zona de ieşire a hârtiei	pagina 9.4
Paper Exit Jam 1 **Open/Close Door**	Între cartuşul de toner şi zona de ieşire a hârtiei	pagina 9.3
Paper Tray 2 Jam **Open Tray 2**	În tava opțională 2	pagina 9.2
Paper Tray 3 Jam **Open Tray 3**	În tava opțională 3	pagina 9.2
Paper Tray 4 Jam **Open Tray 4**	În tava opțională 4	pagina 9.2
Duplex Jam 0[a] **Check Inside**	În zona duplex	pagina 9.4
Duplex Jam 1[a] **Open/Close Door**	În zona duplex	pagina 9.5

a. Disponibil cu unitatea duplex opțională.

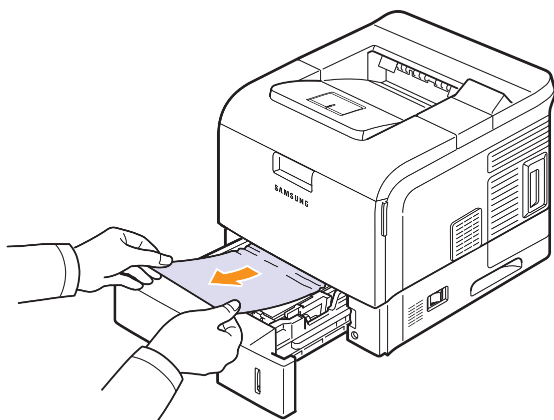
În zona de alimentare cu hârtie

În tava 1

1 Trageți tava 1 în poziția deschis.



2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară. Asigurați-vă că toată hârtia este aliniată corect în tavă 1.



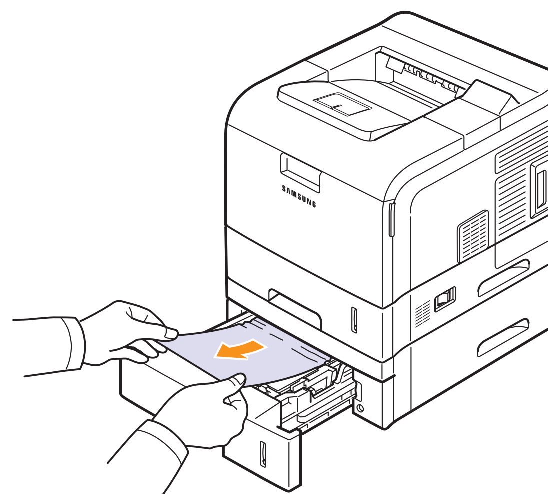
Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartuşului de toner. Consultați pagina 9.3.

3 Introduceți tava 1 în imprimantă până când se aude un clic care confirmă fixarea la loc. Imprimarea se reia automat.

În tava opțională

1 Trageți tava opțională în poziția deschis.

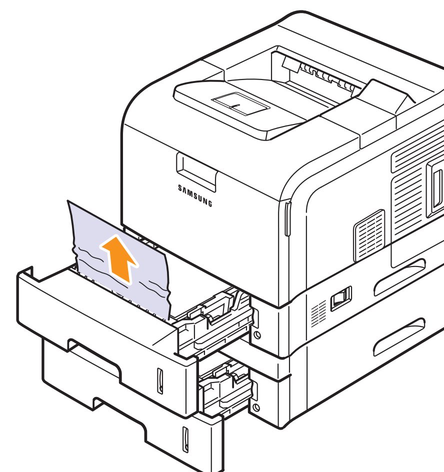
2 Eliminați din imprimantă hârtia blocată.



Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă şi mergeți la pasul 3.

3 Trageți în afară tava din partea superioară până la jumătate.

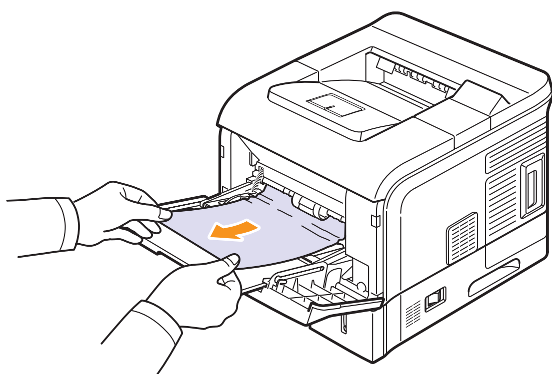
4 Trageți hârtia blocată drept în sus şi scoateți-o.



5 Introduceți complet tăvile înapoi în imprimantă. Imprimarea se reia automat.

În tava multifuncţională

1 Dacă alimentarea cu hârtie nu se face corect, trageţi hârtia afară din imprimantă.



2 Pentru a relua imprimarea, deschideţi şi închideţi capacul superior.

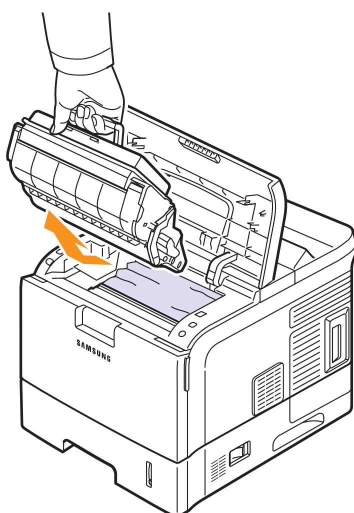
În jurul cartuşului de toner



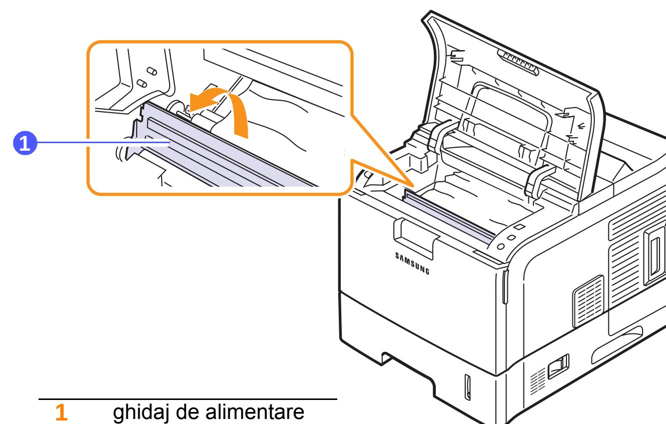
Atenţie

- Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă la scoaterea hârtiei din imprimantă.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

1 Deschideţi capacul superior şi scoate cartuşul de toner.

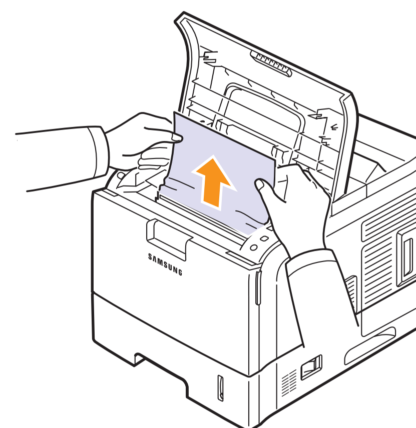


2 Ridicaţi cu grijă ghidajul de alimentare.



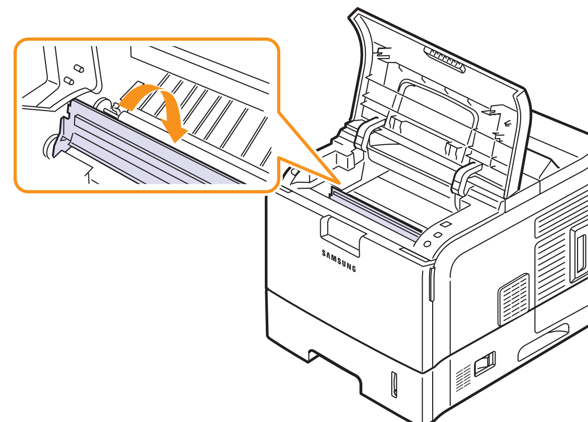
1	ghidaj de alimentare

3 Scoateţi hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



Dacă hârtia blocată nu se vede sau dacă apare rezistenţă la îndepărtarea hârtiei, opriţi tragerea şi treceţi în zona de ieşire a hârtiei. Consultaţi pagina 9.4.

4 Rabataţi în jos ghidajul de alimentare.



5 Puneţi la loc cartuşul de toner şi închideţi capacul superior. Imprimarea se reia automat.



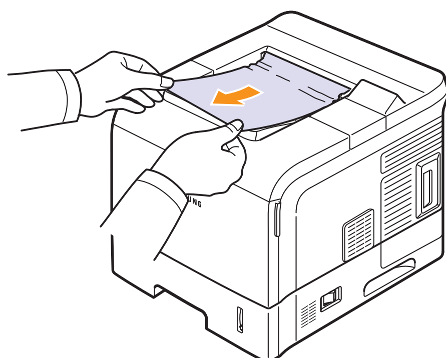
Notă

- Dacă întâmpinaţi dificultăţi în instalarea cartuşului de toner, asiguraţi-vă că ghidajul de alimentare a fost rabatat în jos la locul său.

În zona de ieşire a hârtiei

1 Deschideţi şi închideţi capacul superior. Hârtia blocată este evacuată automat din imprimantă.

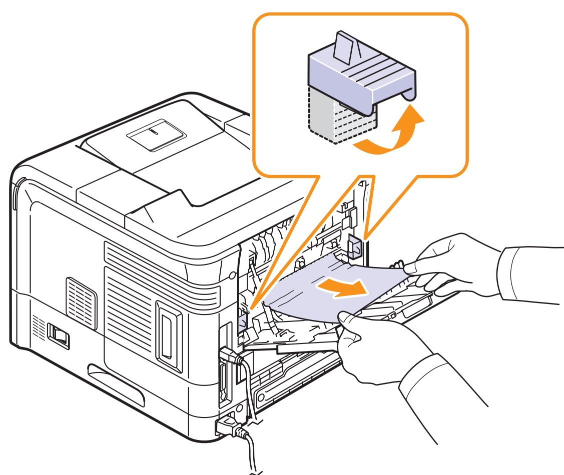
2 Trageţi cu grijă hârtia din tava de ieşire.



Dacă nu vedeţi hârtia blocată sau dacă opune rezistenţă când trageţi, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor.

3 Deschideţi capacul posterior.

4 Împingând pârghiile cuptorului în sus, slăbiţi din strânsoare hârtia blocată. Apoi trageţi uşor hărtia în afară.



5 Readuceţi pârghiile cuptorului în poziţia iniţială şi închideţi capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

În zona unităţii duplex

Instalarea incorectă a unităţii duplex poate provoca blocarea hârtiei. Citiţi mesajul de eroare de pe ecran şi urmaţi procedura corespunzătoare pentru a înlătura hârtia blocată.

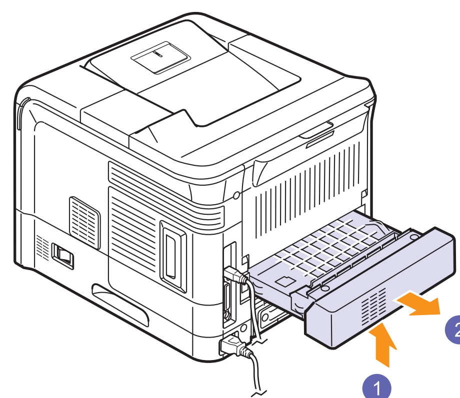


Notă

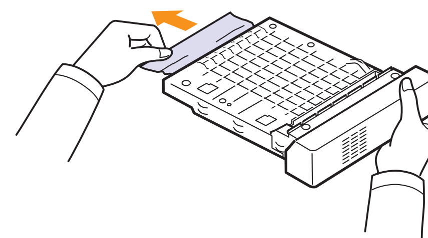
- Unitatea duplex este opţională, în funcţie de tipul aparatului dumneavoastră.

Blocaj duplex 0

1 Ridicaţi unitatea duplex şi scoateţi-o din imprimantă.



2 Localizaţi hârtia blocată şi scoateţi-o.

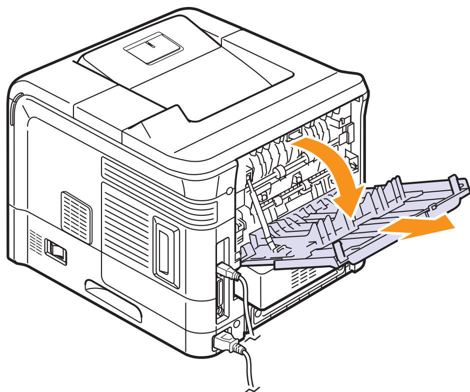


3 Introduceţi unitatea duplex în fantă.

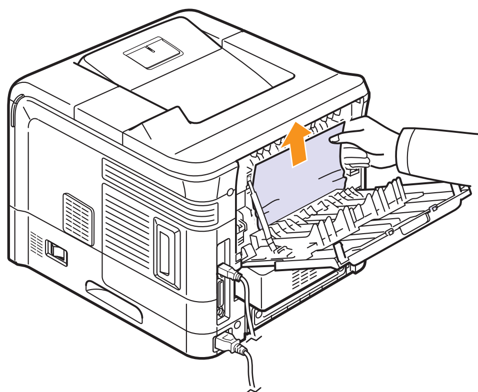
4 Deschideţi şi închideţi capacul superior. Imprimanta va relua procesul de tipărire.

Blocaj duplex 1

1 Deschideți capacul posterior.



2 Trageți cu grijă hârtia blocată drept în sus.



3 Închideți capacul posterior.

4 Deschideți şi închideți capacul superior. Imprimanta va relua procesul de tipărire.

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 9.1.

- Respectați procedurile de la pagina 5.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe peretele interior al tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați pagina 5.1.
- Asigurați-vă că fața recomandată pentru imprimare a suportului de imprimare este orientată în jos în tavă sau este orientată în sus în tava multifuncțională.

Lista de verificare pentru depanare

În cazul în care imprimanta nu funcționează corespunzător, consultați următoarea listă de verificări. Dacă imprimanta nu trece un pas, urmați sugestiile sugerate corespunzătoare.

Condiție	Soluții sugerate
Asigurați-vă că ledul **Status** de pe panoul de comandă luminează verde şi că pe afişaj se indică **Ready**.	• Dacă ledul **Status** este stins, verificați dacă este conectat cablul de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare. Verificați sursa de alimentare, introducând cablul de alimentare într-o altă priză. • Dacă ledul **Status** luminează roşu, verificați mesajul de pe afişaj. Consultați pagina 9.6.
Imprimați o pagină de probă pentru a verifica dacă imprimanta alimentează corect hârtia. Consultați pagina 2.6.	• Dacă pagina de probă nu se imprimă, verificați dacă există hârtie în tavă. • Dacă hârtia se blochează în imprimantă, consultați pagina 9.1. • Dacă pe afişaj apare un mesaj de eroare, consultați pagina 9.6.
Verificați pagina demonstrativă pentru a vedea dacă este imprimată corect.	Dacă există o problemă de calitate a imprimării, consultați pagina 9.11.
Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă computerul şi imprimanta comunică corect.	• Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea cablului dintre imprimantă şi computer. • Verificați coada de imprimare pentru a vedea dacă computerul nu a fost pus pe pauză. • Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă şi portul de comunicare corecte. Dacă pagina este întreruptă în timpul imprimării, consultați pagina 9.9.
Dacă prin completarea listei de verificare nu se rezolvă problema imprimantei, verificați următoarele secțiuni de depanare.	• „Interpretarea ledurilor Status” de la pagina 9.6. • „Interpretarea mesajelor de pe afişaj” de la pagina 9.6. • „Rezolvarea problemelor de imprimare generale” de la pagina 9.9. • „Probleme obişnuite pentru Windows” de la pagina 9.14. • „Probleme obişnuite pentru PostScript” de la pagina 9.14. • „Probleme obişnuite cu Linux” de la pagina 9.15. • „Probleme obişnuite cu Macintosh” de la pagina 9.15.

Interpretarea ledurilor Status

Stare		Descriere
Oprit		• Imprimanta este oprită.
Verde	Aprins	Imprimanta este online şi poate să primească date de la computer.
	Intermitent	• Când clipeşte lent, imprimanta primeşte date de la computer. • Când clipeşte rapid, imprimanta imprimă date.
Roşu	Aprins	• Tonerul este total epuizat. Scoateţi vechiul cartuş de toner şi instalaţi unul nou. Consultaţi pagina 8.5. • S-a produs un blocaj de hârtie. Pentru a soluţiona problema, consultaţi pagina 9.1. • Capacul superior este deschis. Închideţi capacul superior. • Nu există hârtie în tavă. Încărcaţi hârtie în tavă. • Cartuşul de toner instalat nu este un cartuş original şi aţi selectat **Stop** la indicaţia **NonGenuine Toner**. Consultaţi pagina 9.6. • Durata de viaţă a cartuşului de toner este terminată şi aţi selectat **Stop** la indicaţia **Toner Exhausted**. Consultaţi pagina 9.6. • Imprimanta a oprit imprimarea datorită unei erori majore. Verificaţi mesajul de pe afişaj. Consultaţi pagina 9.6 pentru detalii despre interpretarea mesajelor de eroare.
	Intermitent	• A survenit o eroare minoră şi imprimanta aşteaptă ca eroarea să fie eliminată. Verificaţi mesajul de pe afişaj. Când problema este eliminată, imprimanta reia imprimarea. • Tonerul din cartuş are nivel scăzut. Comandaţi un cartuş nou de toner. Puteţi îmbunătăţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultaţi pagina 8.4.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar în fereastra programului Smart Panel sau pe afişajul panoului de comandă pentru a indica starea sau erorile imprimantei. Pentru a înţelege semnificaţia mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos. Mesajele şi semnificaţiile lor sunt prezentate în ordine alfabetică.



Notă

- În cazul în care apelaţi la service, este foarte indicat să îi comunicaţi reprezentantului de service mesajul afişat.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
ADC Not Confirm Error	Există o problemă la imprimanta dumneavoastră.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Door Open	Capacul superior sau capacul posterior nu este bine fixat.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.
Duplex Jam 0 Check Inside	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării duplex.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.4.
Duplex Jam 1 Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în timpul imprimării duplex.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.5.
Fuser Door Open	Uşa cuptorului nu este bine înzăvorâtă.	Deschideţi capacul posterior şi închideţi uşa cuptorului astfel încât să se blocheze pe poziţie.
Fuser is Cleaning	Imprimanta este în curs de tipărire a unei coli de curăţare.	Aşteptaţi câteva minute.
Inner Temp. Open Cycle Power	Există o problemă la imprimanta dumneavoastră.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Inner Temp. Error Cycle Power	Există o problemă la imprimanta dumneavoastră.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Load **[Size] In [Tray]**	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietăţile imprimatei nu corespund cu cele ale hârtiei pe care o încărcaţi.	Încărcaţi hârtia potrivită în tavă.
Load Manual Press Stop Key	Tava multifuncţională este goală în modul alimentare manuală.	Încărcaţi o coală de material de imprimare şi apăsaţi **Stop**. Trebuie să apăsaţi **Stop** pentru a imprima fiecare pagină.
Low Heat Error **Cycle Power**	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
LSU Motor Error **Cycle Power**	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
MP Tray **Paper Empty**	Nu există hârtie în tava multifuncţională.	Încărcaţi hârtie în tava multifuncţională. Consultaţi pagina 5.6.
OPC is Cleaning	Imprimanta este în curs de tipărire a unei coli de curăţare.	Aşteptaţi câteva minute.
Open Heat Error **Cycle Power**	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
Out-Bin Full	Tava de ieşire este plină.	Aceasta poate susţine maxim 250 de coli de hârtie normală. După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Over Heat Error **Cycle Power**	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Paper Exit Jam 1 **Open/Close Door**	Hârtia s-a blocat înainte să ajungă la senzorul de ieşire.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.3.
Paper Jam 0 **Open/Close Door**	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.2.
Paper Jam 1 **Open/Close Door**	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.3.
Paper Jam 2 **Check Inside**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.4.
Paper [Tray] Jam **Open [Tray]**	Hârtia s-a blocat în tava opţională afişată.	Îndepărtaţi blocajul. Consultaţi pagina 9.2.
Printing...	Imprimanta este în curs de imprimare.	Finalizaţi imprimarea.
Ready	Imprimanta este conectată şi gata de imprimare.	Utilizaţi imprimanta.
Self Diagnostic LSU	LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser) din imprimantă verifică unele probleme detectate.	Aşteptaţi câteva minute.
Self Diagnostic Temperature	Motorul imprimantei verifică unele probleme detectate.	Aşteptaţi câteva minute.
Sleeping...	Imprimanta este în modul de economisire a energiei.	Când se primesc date, se comută automat în mod conectat.
[Tray] **Cassette Out**	Tava indicată pe afişaj este deschisă.	Închideţi tava astfel încât să se blocheze pe poziţie.
[Tray] **Paper Empty**	Nu există hârtie în tavă.	Încărcaţi hârtie în tavă. Consultaţi pagina 5.5.
Warming Up Please Wait...	Imprimanta se încălzeşte.	Aşteptaţi câteva minute.

Mesaje referitoare la cartuşul de toner

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Install Toner	**Cartuşul de toner** nu este instalat corespunzător sau nu este instalat.	Reinstalaţi **cartuşul de toner** de două sau de trei ori. Dacă problema persistă, înseamnă că **patronul cu toner** nu este detectat. Vă rugăm să contactaţi reprezentanţele de service.
Invalid Toner	**Cartuşul de toner** pe care l-aţi instalat nu este pentru imprimanta dvs.	Instalaţi un **cartuş de toner** original **Samsung**, proiectat pentru imprimanta dvs.
Toner Low	Cartuşul de toner este aproape gol.	Scoateţi **cartuşul de toner** şi agitaţi-l bine. În acest fel, puteţi să restabiliţi temporar operaţiile de imprimare.
NonGenuine Toner ◄ **Stop** ►	Cartuşul de toner instalat nu este un cartuş original.	Puteţi să selectaţi **Stop** sau **Continue**. Dacă nu selectaţi nimic, imprimanta va funcţiona ca şi cum s-ar fi selectat **Stop**. Dacă selectaţi **Stop**, nu puteţi să imprimaţi până când nu este instalat cartuşul original. Totuşi, puteţi încă să imprimaţi orice tip de raport. Dacă selectaţi **Continue**, puteţi să continuaţi imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistenţa pentru produs nu mai este acordată. Dacă doriţi să modificaţi selectarea, opriţi imprimanta şi porniţi-o pentru a apare din nou acest mesaj, apoi selectaţi din nou **Stop** sau **Continue**.
NonGenuine Toner **Replace Toner1**	Cartuşul de toner instalat nu este un cartuş original.	Acest mesaj apare când aţi selectat **Stop** la anunţul **NonGenuine Toner**. Instalaţi **cartuşul de toner** original.
NonGenuine Toner **Replace Toner**	Cartuşul de toner instalat nu este un cartuş original.	Acest mesaj apare când aţi selectat **Continue** la anunţul **NonGenuine Toner**. Instalaţi **cartuşul de toner** original.
Toner Low **Replace Toner**	Tonerul din cartuş s-a epuizat.	Instalaţi un **cartuş de toner** nou, original. Puteţi să continuaţi imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistenţa pentru produs nu mai este acordată. Puteţi configura astfel încât să nu vedeţi mesajul **Toner Low Replace Toner**. Consultaţi pagina 8.4.
Replace Toner	Tonerul din cartuş s-a epuizat.	Acest mesaj apare când aţi dezactivat mesaju **Toner Low Replace Toner**. Consultaţi pagina 8.4. Instalaţi un **cartuş de toner** nou, original. Puteţi să continuaţi imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistenţa pentru produs nu mai este acordată.
Toner Exhausted **Replace Toner**	S-a atins durata de viaţă a cartuşului de toner.	Acest mesaj apare când tonerul s-a epuizat complet şi dispozitivul dumneavoastră nu mai tipăreşte. Instalaţi **cartuşul de toner** original.

Rezolvarea problemelor de imprimare generale

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei dvs., consultați tabelul cu soluțiile propuse.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul nu imprimă.	Imprimanta nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați **Samsung ML-4050 Series PCL 6** sau **Samsung ML-4050 Series PS** ca imprimantă principală.
	Capacul imprimantei nu este închis.	Închideți capacul imprimantei.
	Hârtia este blocată.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați pagina 9.1.
	Nu este încărcată hârtie.	Încărcați hârtie. Consultați pagina 5.4.
	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalați cartuşul de toner.
	Imprimanta poate să fie în modul alimentare manuală şi să fi rămas fără hârtie.	Verificați mesajul de pe afişaj, adăugați hârtie în tava multifuncțională şi apăsați **OK** de la panoul de comandă al imprimantei.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați un document. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea portului este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este ataşată la portul corect.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul imprimantei să fie instalat incorect.	Reinstalați driverul de imprimantă; consultați **Secțiunea de software**. Încercați să imprimați o pagină de probă.
	Imprimanta funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de comandă pentru a determina dacă imprimanta indică o eroare de sistem.
Imprimanta selectează suporturile de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa corectă de hârtie. Consultați **Secțiunea de software**.
Hârtia nu avansează în imprimantă.	Hârtia nu a fost încărcată corect.	Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. Verificați dacă s-au setat corect ghidajele pentru dimensiunea hârtiei.
	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces.
	Hârtia este prea groasă.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei.
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii/lor sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Pentru a ajusta setările de calitate ale imprimării, reduceți rezoluția. Dacă ați setat rezoluția pe **1200 dpi (Best)**, schimbați-o la **600 dpi (Normal)**. Consultați **Secțiunea de software**. Schimbați setarea portului pe portul USB sau de rețea pentru a îmbunătăți viteza de imprimare.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă. (Continuare)	Dacă utilizați Windows 98/Me, setarea Spooling poate fi configurată incorect.	Din meniul **Start** selectați **Setări** şi **Imprimante**. Faceți clic cu butonul drept pe pictograma imprimantei **Samsung ML-4050 Series PCL 6**, selectați **Proprietăți**, faceți clic pe fila **Detalii** iar apoi alegeți butonul **Setările Spool**. Selectați setarea de comprimare dorită.
	Computerul poate să aibă memorie cu acces aleator insuficientă (RAM).	Instalați mai multă memorie la imprimantă. Consultați pagina 10.1.
Jumătate din pagină este goală.	Aspectul paginii este prea complex.	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare. Instalați mai multă memorie la imprimantă. Consultați pagina 10.1.
	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați **Secțiunea de software**.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu se potrivesc.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Hârtia continuă să se blocheze.	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe suport special, utilizați tava multifuncțională şi deschideți capacul posterior.
	Se utilizează un tip de hârtie incorect.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. Dacă imprimați pe suport special, utilizați tava multifuncțională şi deschideți capacul posterior.
	Este utilizată o metodă incorectă de evacuare.	Materialele de imprimare speciale, precum hârtia groasă, nu trebuie imprimate utilizând tava de ieşire (cu fața în jos). În loc de aceasta, utilizați capacul posterior (cu fața în sus).
	Este posibil să existe reziduuri în imprimantă.	Deschideți capacul superior şi îndepărtați reziduurile.
Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi imprimanta la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată imprimanta dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare din altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Dacă imprimați din Windows (orice versiune), ieşiți la un prompt DOS şi verificați funcționalitatea cu comanda următoare: La promptul **C:** introduceți **Dir LPT1** şi apăsați **Enter**. (Aceasta presupune că sunteți conectat la LPT1.) Ieşiți din Windows şi reporniți computerul. Opriți aparatul şi porniți-l din nou.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.4. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.5.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Ilustrațiile se imprimă incorect în Adobe Illustrator.	Setarea din aplicația software este greşită.	Selectați **Download as Bitmap** din fereastra **Advanced Options** pentru proprietăți grafice. Imprimați din nou documentul.
Fişierele PDF nu se imprimă corect - lipsesc unele părți din grafică, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

Interiorul murdar al imprimantei sau încărcarea neadecvată a hârtiei poate reduce calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a soluționa problemele.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Consultați pagina 8.4. Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Consultați **Secțiunea de software**. • Dacă întreaga pagină apare ştearsă cu mesajul „**Toner Low Replace Toner**” pe ecranul LCD, setați „**CLR Empty Msg.**” la „**On**” consultând pagina 8.6. În acest caz, puteți să continuați imprimarea dar nu se poate garanta calitatea, iar asistența pentru produs nu mai este acordată. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire poate indica faptul că trebuie curățată imprimanta. Consultați pagina 8.1. • Este posibil ca unitatea de scanare laser (LSU) să fie murdară. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Este posibil ca rola de transfer sau hârtia să fie murdară. Consultați pagina 8.1.

Condiție	Soluții sugerate
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Consultați pagina 5.3. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Cartuşul de toner poate fi defect. Consultați „Defecte verticale repetate” de la pagina următoare. • Dacă efectuând aceşti paşi problemele nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.5. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul imprimantei. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Fundal gri	Dacă umbrirea fundalului devine inacceptabilă, efectuarea procedurilor de mai jos ar putea soluționa problema. • Schimbați în pagini mai uşoare. Consultați pagina 5.3. • Verificați mediul ambiant al imprimantei; un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.5.
Mâzgălire cu toner	• Curățați interiorul imprimantei. Consultați pagina 8.1. • Verificați tipul şi calitatea. Consultați pagina 5.2. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.5.
Defecte verticale repetate	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimați o coală de curățare de câteva ori, pentru a curăța cartuşul de toner; consultați precizările de la pagina 8.3. După imprimare, dacă mai aveți aceleaşi probleme, instalați un nou cartuş de toner. Consultați pagina 8.5. • Este posibil ca unele componente ale imprimantei să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat unitatea cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în fereastra cu proprietățile imprimantei.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați pagina 5.3. • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Verificați dacă acest lucru survine şi pe o pagină demonstrativă (consultați pagina 2.6). Pentru service, contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Pagină înclinată	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Asigurați-vă că hârtia sau alt material este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Încercați imprimarea către capacul posterior (cu fața în sus).
Cute sau pliuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Deschideți capacul posterior şi încercați imprimarea către capacul posterior (cu fața în sus). • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați pagina 8.1. • Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei.
Pagini negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Instalați un cartuş nou de toner. • Este posibil să fie necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Toner cu aderență slabă	• Curățați interiorul imprimantei. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.5. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere pot fi normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați pagina 5.3.
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Instalați un cartuş nou de toner. Consultați pagina 8.5. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare	Dacă pagina imprimată este ondulată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Încercați imprimarea către capacul posterior (cu fața în sus).
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 2.500 m sau mai mare. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin **Printer Settings Utility** sau fila **Imprimantă** din proprietățile driverului de imprimantă. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiţie	Soluţii sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiţi din toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul StartUp (Lansare automată), apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driverul imprimantei.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asiguraţi-vă că s-au conectat corect cablurile şi că imprimanta este pornită. • De asemenea, dacă în driver nu este activată comunicarea bidirecţională, poate apărea acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideţi toate celelalte aplicaţii, reporniţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când imprimanta termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul Standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.



Notă

- Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru PostScript

Situaţiile următoare sunt specifice limbajului PostScript şi pot să survină când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.



Notă

- Pentru a primi un mesaj imprimat sau afişat pe ecran când survin erori PostScript, deschideţi fereastra Print Options şi faceţi clic pe selecţia dorită de lângă secţiunea de erori PostScript.

Condiţie	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Fişierul PostScript nu poate fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Imprimaţi o pagină de configurare şi verificaţi dacă versiunea PostScript este disponibilă pentru imprimare. • Instalaţi driverul PostScript; pentru a instala driverul de imprimantă PS, consultaţi **Secţiune de software**. • Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.
Apare mesajul „Limit Check Error”.	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceţi complexitatea paginii sau să instalaţi mai multă memorie.
Se imprimă o pagină de erori PostScript.	Lucrarea de imprimare poate să nu fie PostScript.	Asiguraţi-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificaţi să vedeţi dacă aplicaţia software aştepta trimiterea la imprimantă a unei configurări sau a unui fişier de antet PostScript.
Tava opţională 2 (tava 3 sau tava 4) nu este selectată din driver.	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opţională 2 (tava 3 sau tava 4).	Deschideţi proprietăţile driverului PostScript, selectaţi fila **Device Settings** şi setaţi opţiunea **Tray2** (**Tray3** sau **Tray4**) a secţiunii **Installable Options** la **Installed**.
La imprimarea unui document în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau ulterior, culorile se imprimă incorect.	Este posibil ca setarea rezoluţiei din driverul de imprimantă să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei din driverul de imprimantă se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Probleme obişnuite cu Linux

Condiţie	Soluţii sugerate
Imprimanta nu imprimă.	• Verificaţi dacă driverul imprimantei este instalat în sistem. Deschideţi **Unified Driver Configurator** şi treceţi la fila **Printers** din fereastra **Printers configuration** pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asiguraţi-vă că aparatul dvs. este afişat în listă. În caz contrar, invocaţi expertul **Add new printer** pentru a configura dispozitivul. • Verificaţi dacă imprimanta este pornită. Deschideţi configurarea imprimantelor şi selectaţi aparatul dvs. din lista de imprimante. Examinaţi descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă informaţia de stare conţine şirul „(stopped)", apăsaţi butonul **OK**. După aceasta, funcţionarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped" poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare.
A apărut eroarea „Unable to open mfp port device file!" la imprimarea unui document.	Evitaţi schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opţiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercaţi să reluaţi lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul mfp în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menţine portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariţiei acestei situaţii, încercaţi să eliberaţi portul mfp.
Fişierele PDF nu se imprimă corect – lipsesc unele părţi din grafică, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat. Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

Probleme obişnuite cu Macintosh

Condiţie	Soluţii sugerate
Fişierele PDF nu se imprimă corect – lipsesc unele părţi din grafică, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat. Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizaţi sistemul de operare Mac OS până la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Imprimanta nu imprimă documente din Illustrator la imprimare IPP.	Modificaţi opţiunea **Data type** din meniul imprimare în Adobe Illustrator în **Binary**. Sau puteţi utiliza imprimare Appletalk.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării **Cover Sheet**.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu găseşte fontul în timpul imprimării **Cover Sheet**. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe **Cover Sheet**.

10 Instalarea accesoriilor

Imprimanta dvs. este o imprimantă cu laser cu caracteristici complete care a fost optimizată pentru a îndeplini majoritatea cerințelor privind imprimarea. Recunoscând faptul că fiecare utilizator poate avea preferințe diferite, **Samsung** pune la dispoziție câteva accesorii pentru a îmbunătăți posibilitățile de lucru ale imprimantei.

Acest capitol cuprinde:

Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor

Deconectarea cablului de alimentare:

Nu îndepărtați niciodată capacul plăcii de control în timpul alimentării cu energie.

Pentru a evita posibilitatea de electrocutare, întotdeauna deconectați cablul de alimentare la instalarea sau îndepărtarea ORICĂROR accesorii interne sau externe.

Descărcarea electricității statice:

Placa de control şi accesoriile interne (placa de interfață cu rețeaua, memoria DIMM) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de instalarea sau scoaterea unor accesorii interne, descărcați electricitatea din corpul dvs. atingând un obiect metalic, cum ar fi placa metalică din spatele oricărui dispozitiv conectat la o sursă de alimentare împământată. Dacă vă deplasați înainte de a termina instalarea, descărcați-vă din nou de electricitatea statică.

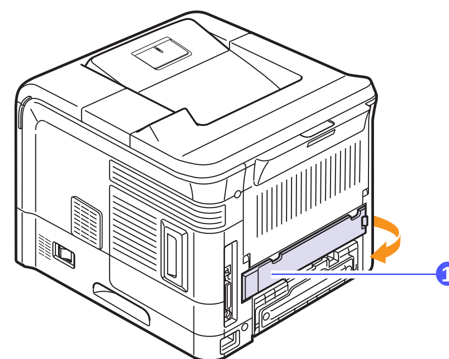
Instalarea unei memorii DIMM

Imprimanta dvs. are un slot pentru modul de memorie duală în linie (DIMM). Utilizați acest slot DIMM pentru a instala memorie suplimentară.

Imprimanta are memorie de 64 MB care poate fi extinsă la 512 MB. Pentru informații referitoare la comandarea de memorie DIMM opțională, consultați pagina 7.1.

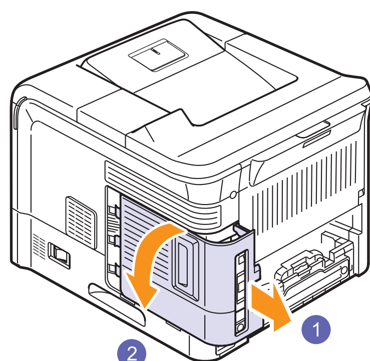
1 Opriți alimentarea cu energie a imprimantei şi scoateți din priză cablul de alimentare şi cablul de date de la imprimantă.

2 Scoateți capacul fantei duplex sau ansamblul duplex din partea posterioară a imprimantei.



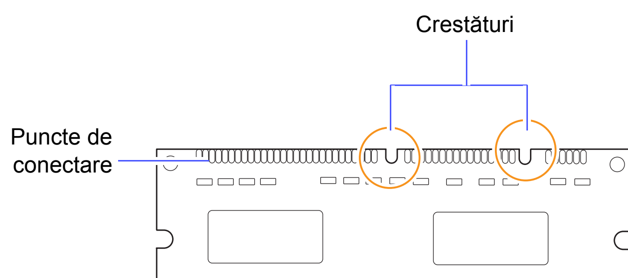
1	capac fantă duplex

3 Prindeți capacul plăcii de control şi scoateți-l.



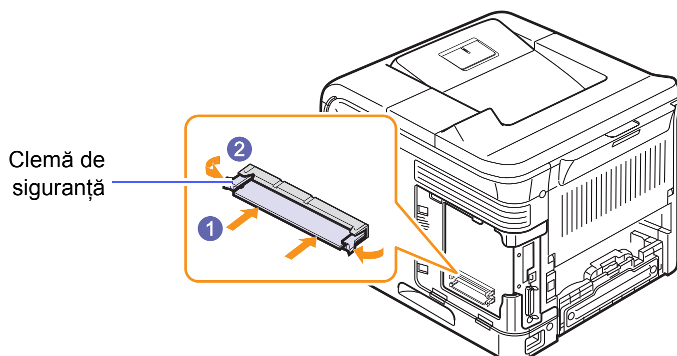
4 Deschideți complet siguranțele de blocare de pe fiecare parte a slotului DIMM.

5 Scoateți modulul de memorie DIMM din ambalajul său antistatic. Identificați crestăturile de aliniere de la baza modulului de memorie DIMM.

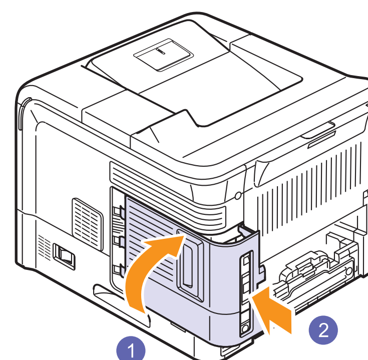


6 Ținând modulul DIMM de ambele margini, aliniați crestăturile de pe modulul DIMM cu canalele de la slotul de memorie DIMM.

7 Împingeți modulul DIMM drept în slotul DIMM până când se fixează pe poziție. Asigurați-vă că siguranțele se potrivesc peste crestături pe fiecare parte a modulului DIMM.



8 Închideți capacul plăcii de control aliniind şanțul acestuia cu crestătura de pe imprimantă şi culisându-l la loc.



9 Montați la loc capacul fantei duplex sau ansamblul dublex.

10 Reconectați cablul de alimentare şi cablul imprimantei, apoi porniți imprimanta.

Setarea memoriei la secțiunea de proprietăți ale imprimantei, pentru PostScript

După instalarea modulului de memorie DIMM, pentru a îl putea utiliza, trebuie să îl selectați în caracteristicile imprimantei în driverul PostScript.

1 Asigurați-vă că driverul de imprimantă PostScript este instalat pe computerul dvs. Pentru instalarea driverului de imprimantă PostScript, consultați **Secțiunea de software**.

2 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

3 Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panoul de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.

Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.

4 Selectați imprimanta **Samsung ML-4050 Series PS**.

5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma de imprimantă şi selectați **Proprietăți**.

6 Selectați fila **Setări dispozitiv**.

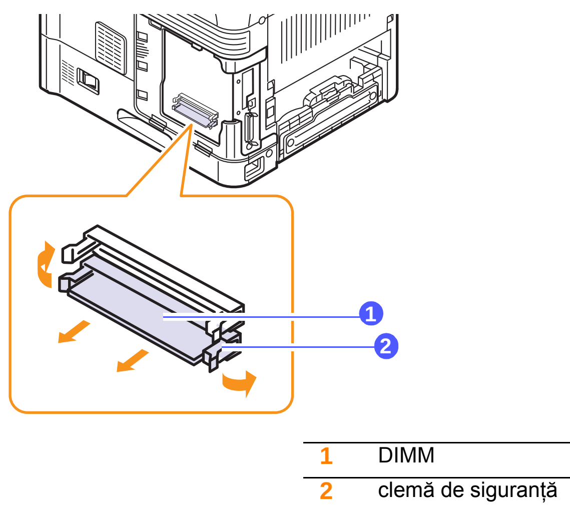
7 Selectați cantitatea de memorie instalată din **Printer Memory** în secțiunea **Installable Options**.

8 Faceți clic pe **OK**.

Scoaterea unui modul DIMM

Pentru a extinde memoria imprimantei la 512 MB, trebuie să scoateți modulul DIMM preinstalat de 64 MB şi să instalați două module DIMM de 256 MB în sloturile pentru memorie DIMM.

Apăsați spre exterior celmele de siguranță de la ambele capete ale slotului DIMM pentru a putea scoate memoria şi extrageți modulul DIMM.



1	DIMM
2	clemă de siguranță

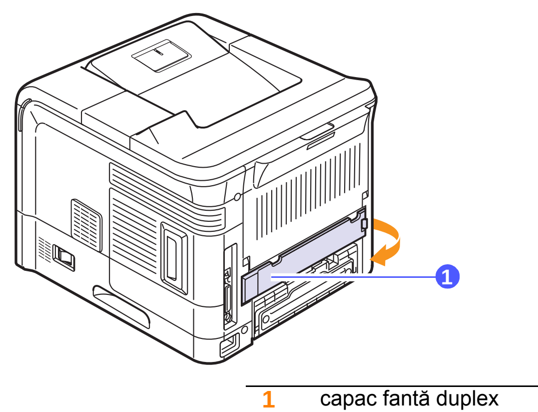
Instalarea unei plăci de interfață cu rețeaua fără fir

Acest aparat este echipat cu o interfață de rețea care vă permite să utilizați imprimanta într-o rețea. De asemenea, puteți să cumpărați o placă de interfață pentru rețeaua fără fir, care vă permite să utilizați imprimanta în medii de rețea fără fir. Pentru informații referitoare la instalarea unui server de imprimare în rețea, consultați manualul de utilizare al serverului de imprimare în rețea.

Imformațiile despre cum se comandă sunt furnizate pentru placa opțională interfață de rețea. (Pagina 7.1)

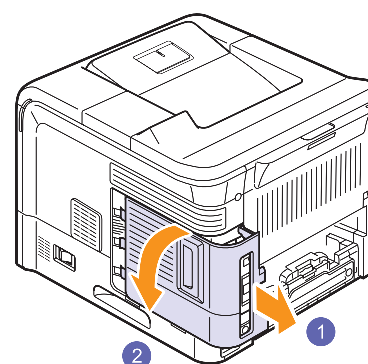
1 Opriți alimentarea cu energie a imprimantei şi scoateți din priză cablul de alimentare şi cablul de date de la imprimantă.

2 Scoateți capacul fantei duplex sau ansamblul duplex din partea posterioară a imprimantei.

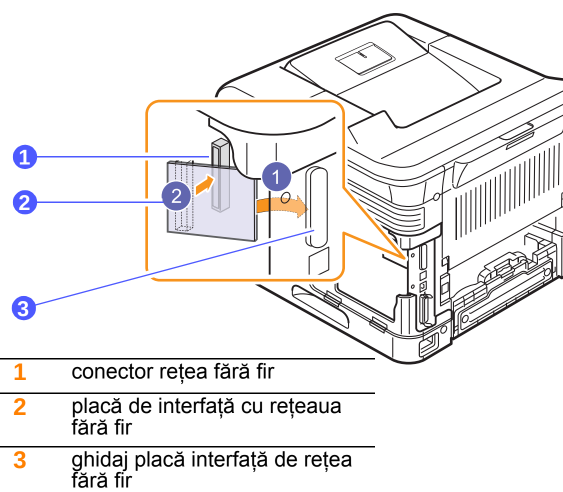


1	capac fantă duplex

3 Prindeți capacul plăcii de control şi scoateți-l.

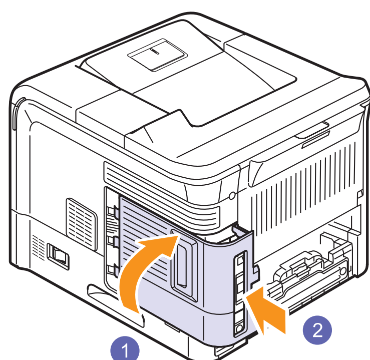


4 Aliniați placa interfață de rețea fără fir în şina de ghidare şi aliniați conectorul de pe placa de rețea cu conectorul de pe placa de control a imprimantei. Împingeți ferm placa în conector până când intră complet şi se fixează bine pe poziție.



1	conector rețea fără fir
2	placă de interfață cu rețeaua fără fir
3	ghidaj placă interfață de rețea fără fir

5 Închideți capacul plăcii de control aliniind șanțul acestuia cu crestătura de pe imprimantă și culisându-l la loc.



6 Montați la loc capacul fantei duplex sau ansamblul dublex.

7 Reconectați cablul de alimentare și cablul imprimantei (dacă este necesar), apoi porniți imprimanta.

Configurarea parametrilor de rețea fără fir

După instalarea plăcii de rețea fără fir, trebuie să configurați parametrii de rețea corespunzători pentru a utiliza imprimanta într-o rețea fără fir. Pentru a realiza acest lucru, puteți să utilizați atât **panoul de comandă** cât și SyncThru Web Service, un site Web încorporat în imprimanta dvs. Această secțiune vă oferă informații de bază despre parametrii de rețea 802.11 b/g care pot fi configurați de la **panoul de comandă**. Consultați Ghidul utilizatorului imprimantei în rețea, pe care l-ați primit.

Configurarea setărilor de bază pentru rețea

Puteți să configurați setările de bază pentru comunicații fără fir, precum SSID, modul de operare și canalele. Puteți să găsiți setările de bază selectând o rețea fără fir sau să le configurați manual, după caz.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.

3 Apăsați **OK** când apare **WLAN Basic**.

4 Apăsați butoanele **de defilare** pentru a selecta metoda de configurare dorită și apăsați **OK**.

- **Search List**: Placa de interfață pentru rețea fără fir din imprimanta dvs. caută în zonă rețele fără fir și arată rezultatele.
- **Custom**: Puteți să configurați setările pentru comunicații fără fir potrivit cerințelor dvs.

5 Dacă ați selectat **Search List**, apăsați butoanele **de defilare** pentru a selecta o rețea și apăsați **OK**.

Dacă selectați **Custom**, setați fiecare opțiune de rețea:

- **Edit SSID**: Introduceți SSID, numele care identifică o rețea fără fir. SSID este sensibil la litere mari și mici și ca urmare, trebuie să îl introduceți.
- **Operation Mode**: Selectați tipul de conexiuni fără fir.

  În modul **Ad-Hoc**, plăcile fără fir comunică direct între ele.

  În modul **Infrastructure**, plăcile fără fir comunică între ele printr-un punct de acces, care permite atât plăcilor fără fir cât și plăcilor cablate să trimită fișiere către imprimantă. Dacă selectați **Auto**, imprimanta selectează automat modul de funcționare în funcție de conexiunile prin cablu de rețea, de fiecare dată când se inițializează.



Notă
În modul **Ad-Hoc**, chiar în cazul în care cablul de rețea este conectat, imprimanta va utiliza interfața fără fir.

- **Channel**: Această opțiune este disponibilă numai în modul Ad-Hoc. În majoritatea cazurilor, nu este necesar să modificați această setare. Imprimanta va scana toate canalele disponibile pentru rețeaua specificată și își va adapta canalul în funcție de cel detectat.

6 După ce terminați, apăsați butonul **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Selectarea tipului de autentificare

Autentificarea este un proces de identificare a legitimității accesului unui utilizator la rețea. Aveți posibilitatea să selectați dacă se utilizează sau nu autentificarea.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afișajului și apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Wireless** și apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **WLAN Security** și apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Static WEP** și apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Authentication** și apăsați **OK**.

6 Apăsați butoanele **de defilare** pentru a selecta tipul dorit.

- **Open System**: Autentificarea nu este utilizată.
- **Shared Key**: Autentificarea este utilizată.

7 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

8 Apăsați butonul **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Setarea elementelor de criptare

Dacă rețeaua utilizează chei de criptare WEP, trebuie să selectați tipul de criptare corespunzător şi să configurați cheile de criptare. Aveți posibilitatea să configurați până la patru chei. Cheia activă trebuie să corespundă valorii şi poziției cheii (de exemplu, Cheia 1) configurate pe alte dispozitive fără fir din rețea.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Wireless** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **WLAN Security** şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Static WEP** şi apăsați **OK**.

5 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Encryption** şi apăsați **OK**.



Notă
Dacă ați setat tipul de autentificare ca **Sistem deschis**, meniul **Criptare** nu va fi afişat.

6 Setați fiecare opțiune de criptare şi apăsați **OK**.

- **Encrypt. Type**: Selectați un tip de criptare: **64-bit WEP**, sau **128-bit WEP**.
- **Key Type**: Selectați tipul cheii din rețea.
- **Using Key**: Selectați cheia care urmează să fie utilizată în rețea.
- **Edit Key**: Introduceți numărul cheii pentru poziția cheii selectate. Introduceți numerele după cum urmează:

	Hexazecimal	Alfanumeric
64-bit WEP	10 cifre	5 caractere
128-bit WEP	26 cifre	13 caractere

După ce terminați, apăsați butonul **Stop** pentru a reveni la modul Standby.

Restabilirea valorilor implicite pentru lucru în rețea fără fir

Dacă survin probleme când utilizați sau setați valorile pentru rețeaua fără fir, efectuați paşii următori pentru a restabili valorile implicite din fabrică. În general, valorile prestabilite din fabrică pentru rețelele fără fir sunt optimizate pentru imprimanta dvs.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Network** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Wireless** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **WLAN Default** şi apăsați **OK**.

4 Când apare **Restore** pe linia din partea inferioară a afişajului, apăsați **OK**. Imprimanta începe să restabilească valorile implicite.

Utilizarea hard disk-ului

Instalarea hard disk-ului permite trimiterea de date din calculator la coada de imprimare de pe hard disk-ul imprimantei. Acest lucru reduce solicitarea calculatorului. De asemenea, puteți utiliza diferite facilități de imprimare precum stocarea unui proiect de imprimare pe hard disk, verificarea unui proiect şi imprimarea de documente private.

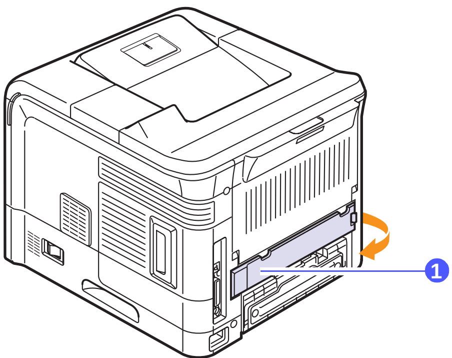
Instalarea hard disk-ului

Pentru informații despre comandare, consultați pagina 7.1.

Revedeți normele de precauție de la pagina 10.1.

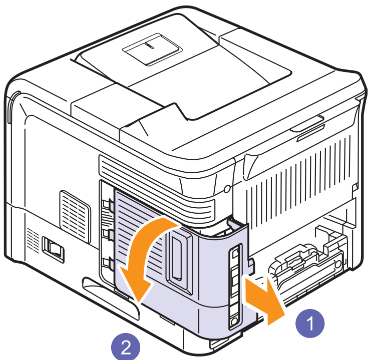
1 Opriți alimentarea cu energie a imprimantei şi scoateți din priză cablul de alimentare şi cablul de date de la imprimantă.

2 Scoateți capacul fantei duplex sau ansamblul duplex din partea posterioară a imprimantei.

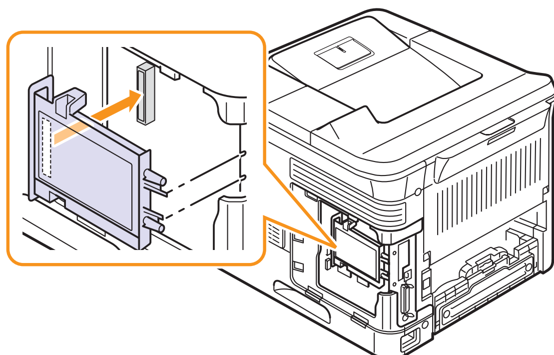


1	capac fantă duplex

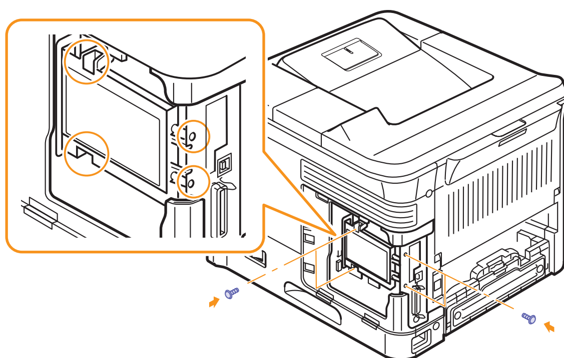
3 Prindeți capacul plăcii de control şi scoateți-l.



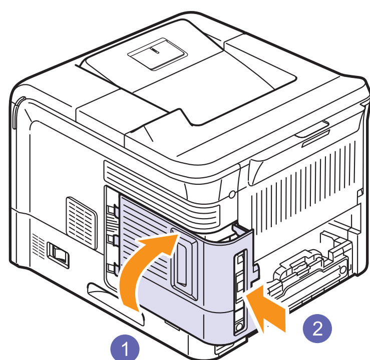
4 Aliniaţi conectorul de pe hard disk cu conectorul de pe placa de control. Apăsaţi hard disk-ul până când acesta se fixează la locul său.



5 Strângeţi cele patru şuruburi furnizate împreună cu hard disk-ul.



6 Închideţi capacul plăcii de control aliniind şanţul acestuia cu crestătura de pe imprimantă şi culisându-l la loc.



7 Montaţi la loc capacul fantei duplex sau ansamblul dublex.

8 Reconectaţi cablul de alimentare şi cablul imprimantei, apoi porniţi imprimanta.

9 Pentru a verifica dacă hard disk-ul este instalat corect, imprimaţi din panoul de comandă o pagină test de configuraţie. Consultaţi pagina 8.1.

Configurarea hard disk-ului din proprietăţile imprimantei

După instalarea hard disk-ului, trebuie să-l selectaţi în fereastra de proprietăţi a imprimantei pentru a-l putea folosi. Efectuaţi următorii paşi:

1 Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows 2000, selectaţi **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista/2008, selectaţi **Panoul de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.

Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

Pentru Windows 2008 R2, selectaţi **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.

3 Selectaţi pictograma imprimantei **Samsung ML-4050 Series PCL 6** sau pictograma **Samsung ML-4050 Series PS**.

4 Faceţi clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma de imprimantă şi selectaţi **Proprietăţi**.

5 În Proprietăţile PCL 6, faceţi clic pe fila **Imprimantă** iar apoi bifaţi **Optional Hard Disk Drive (HDD)**.

În Proprietăţile PS, faceţi clic pe fila **Opţiuni dispozitiv** sau **Setări dispozitiv** şi setaţi opţiunea **Optional Hard Disk Drive (HDD)** la **Installed**.

6 Faceţi clic pe **OK**.

Imprimarea cu hard disk-ul opţional

După instalarea hard disk-ului opţional, puteţi utiliza funcţiile avansate de imprimare, precum stocarea unui proiect de tipărire pe hard disk, verificarea unui proiect şi specificarea unui proiect de imprimare privat în fereastra de proprietăţi a imprimantei.

O dată ce aţi stocat fişiere pe hard disk, puteţi imprima cu uşurinţă sau şterge fişierele stocate folosind panoul de comandă al imprimantei.

Setarea orei şi a datei

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi **OK** când apare **Date & Time**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare cifra dorită şi apăsaţi **OK**.

În spaţiul destinat anului, puteţi introduce de la 2000 la 2065. Cursorul trece la poziţia următoare.

4 Repetaţi pasul 3 până ce toate cifrele sunt corecte.

5 Apăsaţi **OK**.

Stocarea unui proiect

Puteţi stoca proiecte de imprimare pe hard disk-ul instalat.

1 Deschideţi fişiereul pe care doriţi să-l stocaţi.

2 Selectaţi **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra **Print**.

3 Faceţi clic pe **Properties**. Dacă vedeţi **Setup**, **Print** sau **Options**, apăsaţi, în schimb, butonul.

4 Faceţi clic pe fila **Extra** şi faceţi clic pe **Print and Hold**.

5 Selectaţi modul de imprimare dorit din lista derulantă.
- **Normal**: imprimă în mod normal.
- **Proof**: imprimă primul fişier şi după o scurtă pauză imprimă următorul fişier.
- **Confidentical**: stochează fişierele, protejându-le cu o parolă.
- **Store**: stochează fişierele pe hard disk.
- **Spool**: stochează fişierul pe hard disk şi îl imprimă în ordine din coada de imprimare de pe hard disk.
- **Delay**: imprimă fişierul la ora precizată.

6 Introduceţi numele de utilizator şi numele fişierului.

7 Faceţi clic pe **OK** până apare fereastra **Print**.

8 Faceţi clic pe **OK** sau **Print** pentru a iniţia procesul de imprimare.

Imprimarea unui proiect stocat

Puteţi imprima proiecte stocate momentan pe hard disk.

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Job Manage.** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Store Job** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare numele de utilizator şi numele fişierului dorit şi apăsaţi **OK**.

4 Dacă fişierul reprezintă un proiect de imprimare confidenţial, introduceţi parola specificată din 4-cifre.

Apăsaţi butoanele **de defilare** pentru a introduce prima cifră şi apăsaţi **OK**. Cursorul trece automat la poziţia cifrei următoare. Introduceţi a 2-a, a 3-a şi a 4-a cifră după acelaşi procedeu.

5 Când apare **Print**, apăsaţi **OK**.

Dacă introduceţi o parolă incorectă, apare **Invalid Password**. Reintroduceţi corect parola.

6 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare numărul de copii dorit şi apăsaţi **OK**.

7 Apăsaţi **OK**. Este iniţializat procesul de imprimare.

Ştergerea unui proiect stocat

Puteţi şterge proiectele stocater momentan pe hard disk.

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Job Manage.** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Store Job** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare numele de utilizator şi numele fişierului dorit şi apăsaţi **OK**.

4 Dacă fişierul reprezintă un proiect de imprimare confidenţial, introduceţi parola specificată din 4-cifre.

Apăsaţi butoanele **de defilare** pentru a introduce prima cifră şi apăsaţi **OK**. Cursorul trece automat la poziţia cifrei următoare. Introduceţi a 2-a, a 3-a şi a 4-a cifră după acelaşi procedeu.

5 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Delete** şi apăsaţi **OK**.

Dacă introduceţi o parolă incorectă, apare **Invalid Password**. Reintroduceţi corect parola.

6 Când apare **Yes**, apăsaţi **OK**.

Controlarea cozii active de imprimare

Toate proiectele de imprimare în aşteptare sunt afişate în Active Job Queue (Coada de activităţi curente) în ordinea în care le-aţi transmis către imprimantă. Puteţi şterge un proiect din şir înainte de imprimare sau puteţi avansa un proiect pentru a fi imprimat înaintea altora.

Pentru a şterge un fişier de la coadă:

1 Apăsaţi **Menu** până când apare **Job Manage.** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.

2 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Active Job** şi apăsaţi **OK**.

3 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare numele de utilizator şi numele fişierului dorit şi apăsaţi **OK**.

4 Dacă fişierul reprezintă un proiect de imprimare confidenţial, introduceţi parola specificată din 4-cifre.

Apăsaţi butoanele **de defilare** pentru a introduce prima cifră şi apăsaţi **OK**. Cursorul trece automat la poziţia cifrei următoare. Introduceţi a 2-a, a 3-a şi a 4-a cifră după acelaşi procedeu.

5 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Cancel** şi apăsaţi **OK**.

Dacă introduceţi o parolă incorectă, apare **Invalid Password**. Reintroduceţi corect parola.

6 Apăsaţi butoanele **de defilare** până când apare **Yes** şi apăsaţi **OK**.

Pentru a avansa un fişier de la coadă:

Puteți selecta un proiect în aşteptare din coada de activități curente şi să modificați ordinea de imprimare pentru a-l imprima mai repede.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Job Manage.** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Active Job** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare numele de utilizator şi numele fişierului dorit şi apăsați **OK**.

4 Dacă fişierul reprezintă un proiect de imprimare confidențial, introduceți parola specificată din 4-cifre.

   Apăsați butoanele **de defilare** pentru a introduce prima cifră şi apăsați **OK**. Cursorul trece automat la poziția cifrei următoare. Introduceți a 2-a, a 3-a şi a 4-a cifră după acelaşi procedeu.

5 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Promote** şi apăsați **OK**.

   Dacă introduceți o parolă incorectă, apare **Invalid Password**. Reintroduceți corect parola.

Pentru a imprima un fişier imediat:

Puteți imprima imediat un proiect programat pentru imprimare la o anumită oră. În acest caz, proiectul aflat în curs de imprimare este întrerupt şi va fi imprimat proiectul selectat. Această funcție ete disponibilă când proiectul este programat pentru imprimare ulterioară.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Job Manage.** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Active Job** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare numele de utilizator şi numele fişierului dorit şi apăsați **OK**.

4 Dacă fişierul reprezintă un proiect de imprimare confidențial, introduceți parola specificată din 4-cifre.

   Apăsați butoanele **de defilare** pentru a introduce prima cifră şi apăsați **OK**. Cursorul trece automat la poziția cifrei următoare. Introduceți a 2-a, a 3-a şi a 4-a cifră după acelaşi procedeu.

5 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Release** şi apăsați **OK**.

   Această opțiune apare numai când selectați un proiect de imprimare **Delay**. Consultați pagina 10.7.

   Dacă introduceți o parolă incorectă, apare **Invalid Password**. Reintroduceți corect parola.

Imprimarea folosind fişiere şablon

Puteți stoca până la 10 fişiere şablon pe hard disk pe care le puteți imprima cu documentul dumneavoastră.

Mai întâi trebuie să creați un fişier şablon utilizând driverul imprimantei. Consultați **Secțiunea de software**.

1 Apăsați **Menu** până când apare **System Setup** pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsați **OK**.

2 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Form Menu** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare şablonul dorit şi apăsați **OK**.

   - **Off**: imprimă în mod normal.
   - **Single Form**: imprimă toate paginile utilizând primul şablon.
   - **Double Form**: imprimă prima pagină folosind primul şablon iar pagina de pe verso, folosind al doilea şablon.

4 Apăsați **Back** pentru a reveni la meniul superior.

5 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **Select Form** şi apăsați **OK**.

6 Apăsați **OK** când apare **1st Form**.

7 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare fişierul şablon dorit şi apăsați **OK**.

   Dacă selectați **Double Form**, continuați cu următorul pas.

8 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare **2nd Form** şi apăsați **OK**.

9 Apăsați butoanele **de defilare** până când apare fişierul şablon pentru al doilea şablon şi apăsați **OK**.

11 Specificaţii

Specificaţii pentru imprimantă

Element	Specificaţii şi descrieri	
Viteză de imprimare[a]	Până la 38 ppm pentru A4 (41 ppm pentru Letter) Duplex: 26 ipm pentru A4 (27 ipm pentru Letter)	
Rezoluţie	Până la 1.200 x 1.200 dpi rezoluţie efectivă	
Timp de încălzire	Mai puţin de 40 secunde	
Timp imprimare prima pagină	9 secunde (din Ready) Mod Repaus: 40 secunde	
Sursă de alimentare, valori nominale	110 - 127 V CA sau 220 - 240 V CA Examinaţi eticheta aparatului, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvenţă (Hz) şi tipul de curent electric pentru imprimanta dvs.	
Consum de energie	Mediu: 650 W Mod economisire energie: Mai puţin de 13 W	
Nivel de zgomot[b]	Mod Standby: Mai puţin de 35 dBA Mod imprimare: Mai puţin de 56 dBA	
Productivitate cartuş de toner[c]	10.000 sau 20.000 pagini.	
Greutate	ML-4050N	21,2 Kg (incluzând consumabile)
	ML-4050ND	22,4 Kg (incluzând consumabile)
Greutatea ambalajului	ML-4050N	Hârtie: 2,8 Kg, plastic: 0,7 Kg
	ML-4050ND	Hârtie: 3,0 Kg, plastic: 0,8 Kg
Dimensiuni exterioare (L x A x Î)	396 x 453 x 353 mm	
Mediu de exploatare	Temperatura: 10 °C - 32,5 °C Umiditate: 20% - 80% umiditate relativă	
Limbaj de imprimare	PCL 6[d], PostScript 3, IBM, EPSON	

Element	Specificaţii şi descrieri
Memorie	64 MB (Max. 512 MB)
	Memorie opţională disponibilă de 32, 64, 128, sau 256 MB. Utilizaţi numai memorii DIMM aprobate de Samsung.
Afişaj	16 caractere x 2 linii
Fonturi	1 bitmap, 45 scalabile, 136 fonturi PostScript 3, fonturi OCR
Interfaţă	• IEEE 1284 Bidirectional Parallel Standard - Moduri acceptate: Compatibil, 1/2 octet, Octet, ECP • Standard interfaţă USB - Conform USB 2.0 - 1 port de 480 Mbps • Interfaţă de reţea - Enthernet 10/100 Base TX wired LAN - 802.11 b/g wireless LAN (opţional)
Compatibilitate cu sistemele de operare	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Macintosh OS 8.6 - 9.2/10.1 - 10.6
Drivere imprimantă[e]	• Driver PCL: Windows 2000/XP/2003/2008/ Vista/7/Server 2008 R2 • Driver PostScript: Windows 2000/XP/2003/ 2008/Vista/7/Server 2008 R2, diferite sisteme Linux OS, Macintosh OS 8.6 - 9.2/10.1 - 10.6

a. Viteza de imprimare va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicaţie, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.
c. Valoarea medie a randamentului cartuşului declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.
Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare. Variază în funcţie de configuraţia produsului.
d. Compatibil cu PCL6 versiunea 2.1.
e. Vizitaţi www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

INDEX

R

S

T

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1: INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

CAPITOLUL 2: OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

CAPITOLUL 3: IMPRIMAREA AVANSATĂ

Capitolul 4:Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Capitolul 5:Utilizarea Direct Printing Utility

Capitolul 6:Partajarea locală a imprimantei

Capitolul 7:Utilizarea programului Smart Panel

Capitolul 8:Utilizarea imprimantei în Linux

Capitolul 9:Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**
- **Instalarea driverului de imprimantă monocromă**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteţi instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în reţea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executaţi procedura de instalare corespunzătoare, în funcţie de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcţie de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicaţiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o reţea, săriţi peste acest pas şi treceţi la „Instalarea software-ului pentru imprimare în reţea” la pagina 7.

Puteţi instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceţi clic pe din colţul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceţi clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opţiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei.

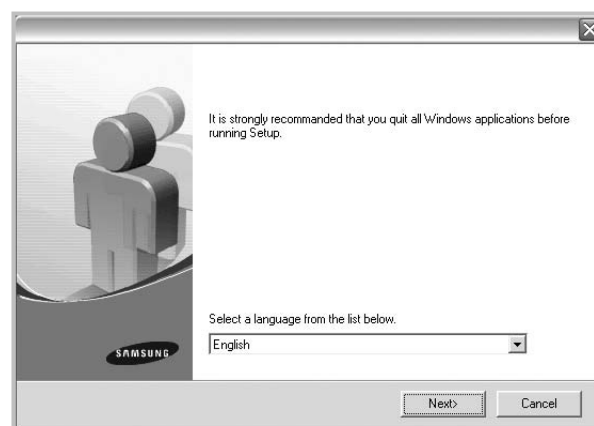
1. Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.
2. Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

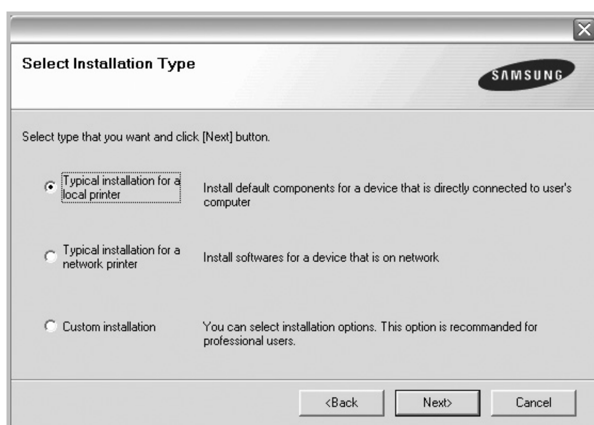
   Dacă utilizaţi Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

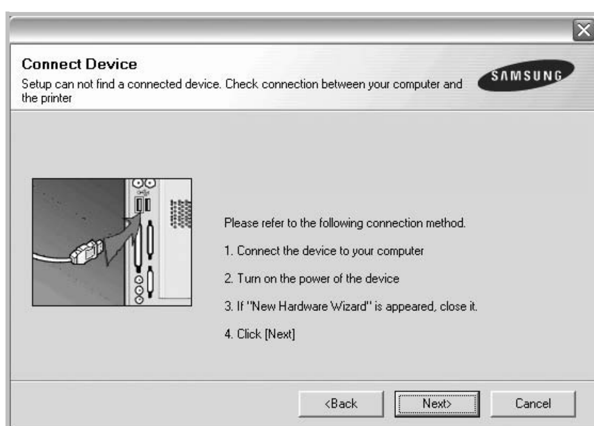


3. Faceţi clic pe **Next**.
   - Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

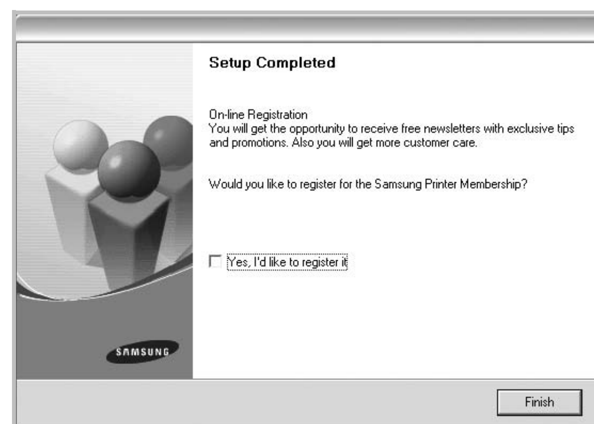
În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

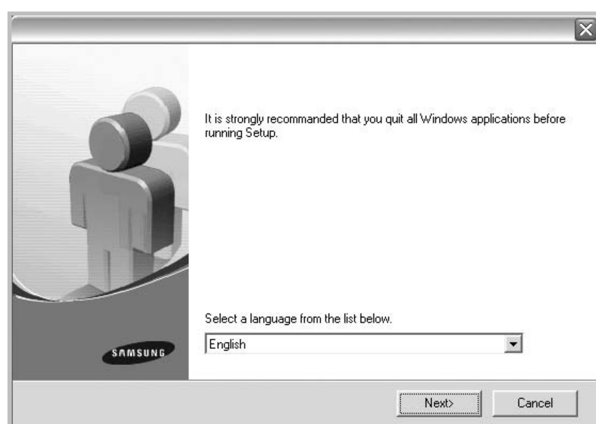
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau**

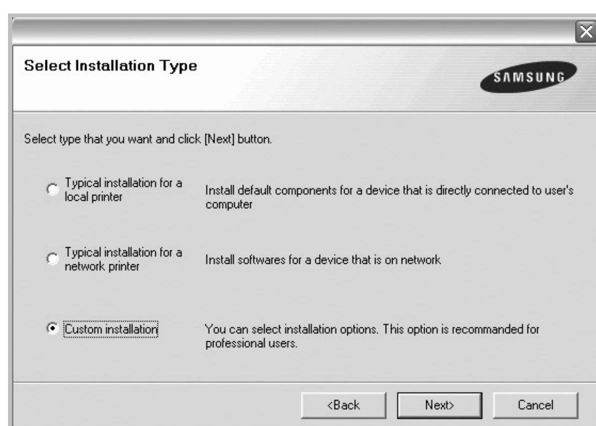
executare program şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



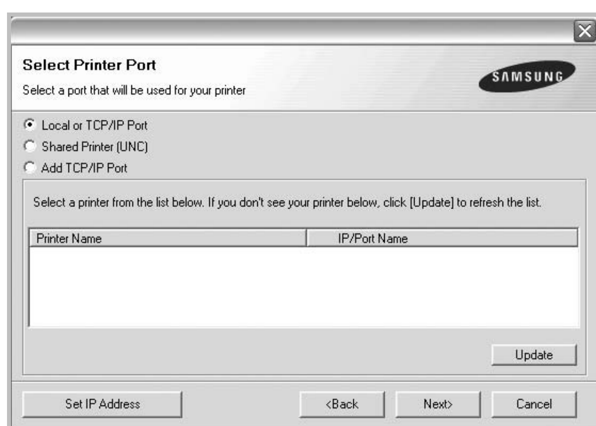
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

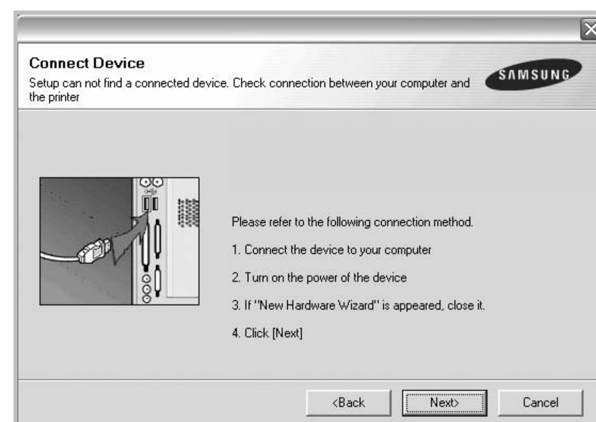
4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Selectaţi imprimanta dumneavoastră şi faceţi clic pe **Next**.



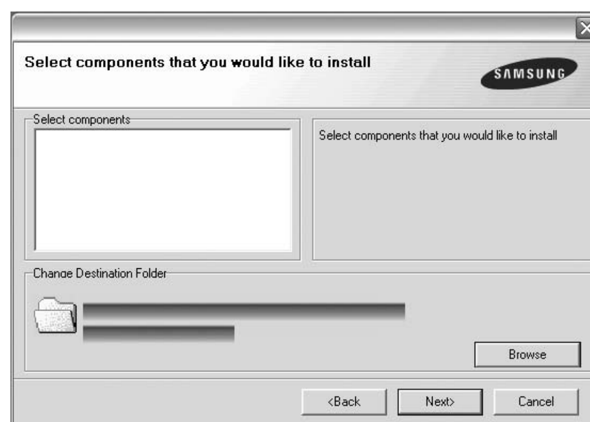
NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

---

6 Selectaţi componentele pe care doriţi să le instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteţi selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

---

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

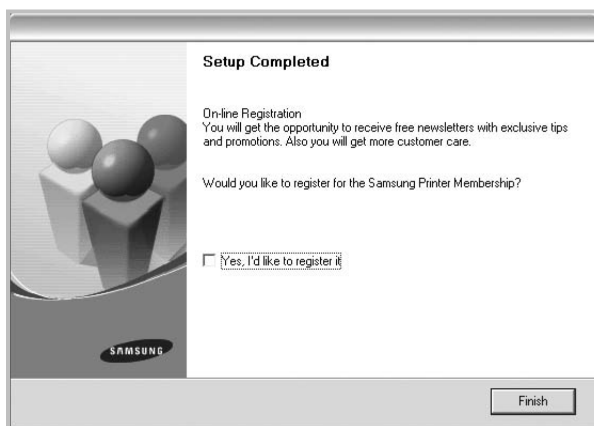
În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Finish**. Sunteţi direcţionat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



Instalarea software-ului pentru imprimare în reţea

Atunci când conectaţi imprimanta la o reţea, este necesar ca mai întâi să configuraţi setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce aţi atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteţi instala software-ul pe fiecare calculator din reţea.

Puteţi instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opţiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţea şi este pornită. Pentru informaţii detaliate privind conectarea la reţea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

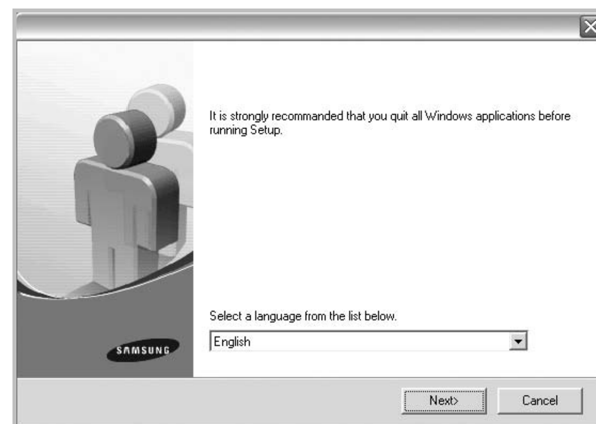
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

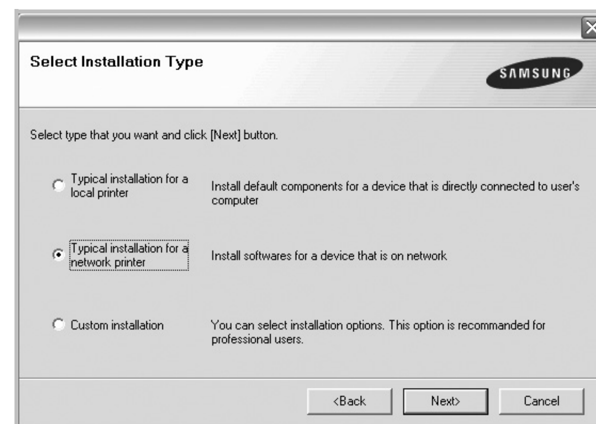
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



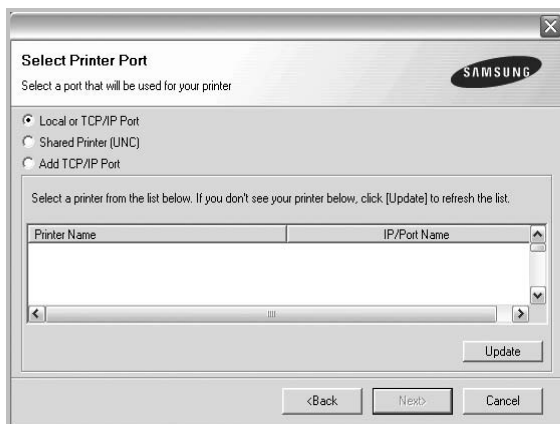
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Typical installation for a network printer**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.



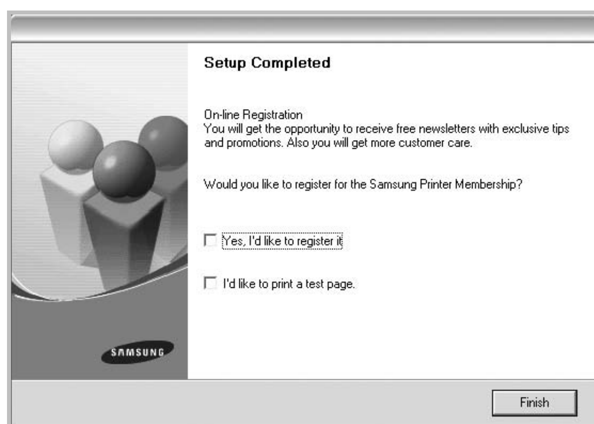
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați şi puteți seta adresa IP dorită.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

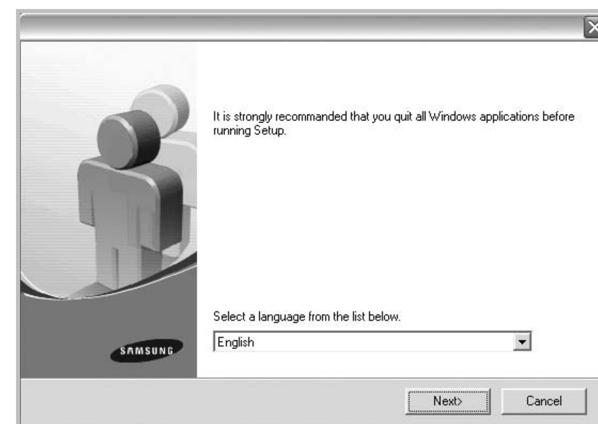
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

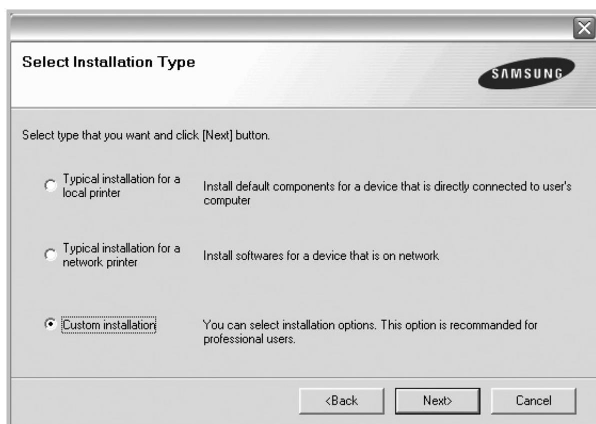
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



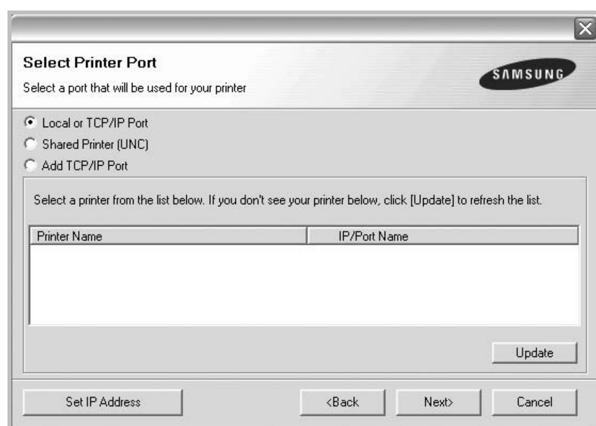
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

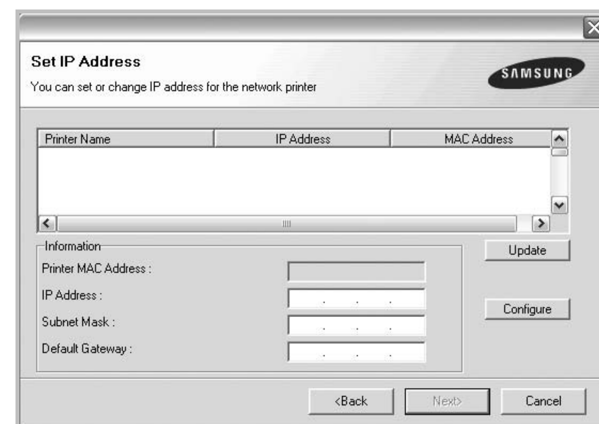


- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

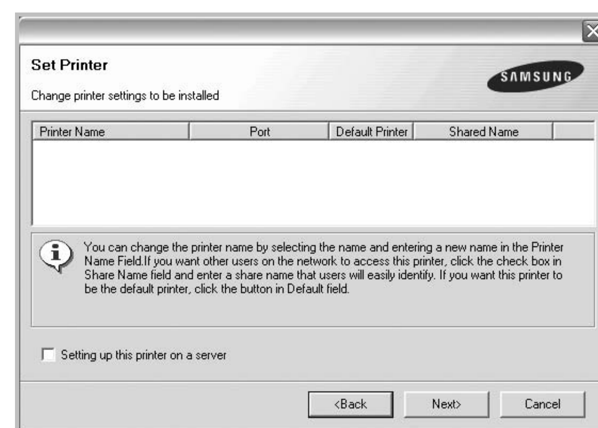
NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în reţea, dezactivaţi firewall-ul şi faceţi clic pe **Update**.

SUGESTIE: Dacă doriţi să setaţi o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din reţea, faceţi clic pe butonul **Set IP Address**. Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedaţi după cum urmează:



a. Selectaţi o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configuraţi manual o adresă IP, o mască de subreţea şi un gateway pentru imprimantă şi faceţi clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din reţea.
c. Faceţi clic pe **Next**.

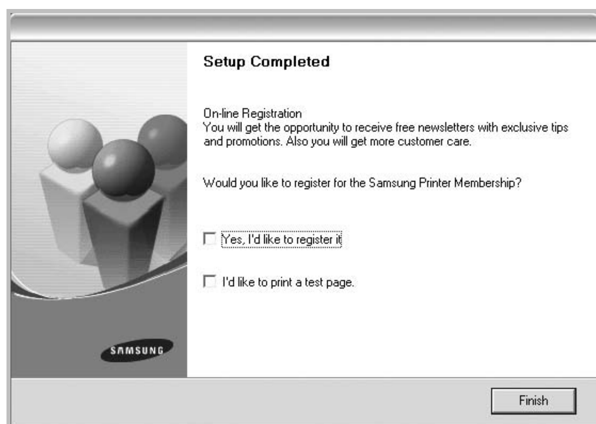
6 Selectaţi componentele pe care doriţi să le instalaţi. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteţi modifica numele imprimantei, puteţi seta imprimanta pentru a fi partajată în reţea, puteţi seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteţi modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceţi clic pe **Next**.



Pentru a instala acest software pe un server, selectaţi caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei" la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

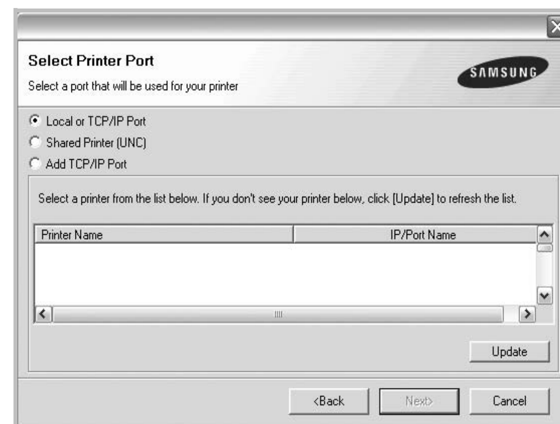
În cazul în care instalarea eşuează, puteţi reinstala software-ul.

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Repair** şi faceţi clic pe **Next.**

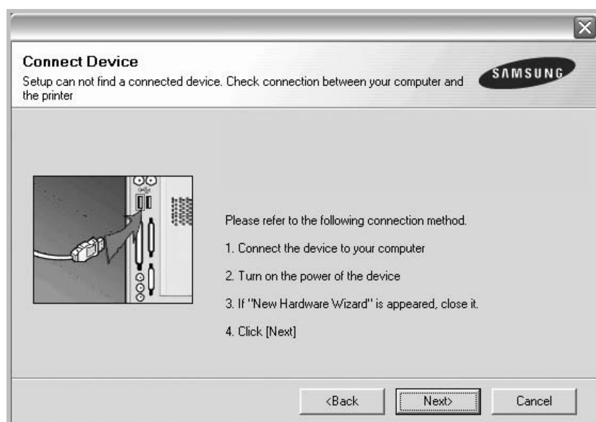
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

5 Selectaţi componentele pe care doriţi să le reinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă aţi instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectaţi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Procedaţi după cum urmează:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

6 După finalizarea reinstalării, faceţi clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Remove** şi faceţi clic pe **Next**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

4 Selectaţi componentele pe care doriţi să le dezinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmaţi selecţia, faceţi clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.

6 După dezinstalarea software-ului, faceţi clic pe **Finish**.

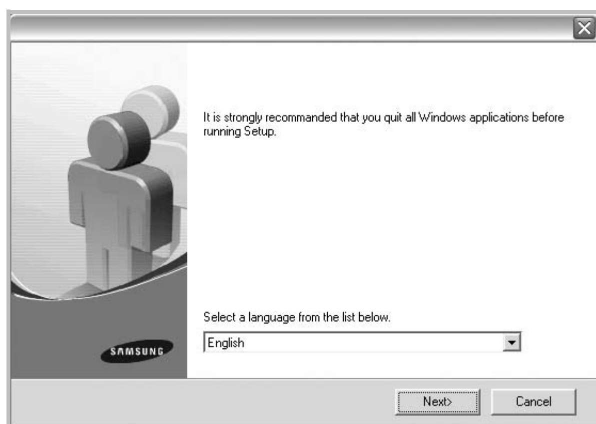
Instalarea driverului de imprimantă monocromă

Printre driverele acestei imprimante se numără un driver mono, care permite utilizarea imprimantei ca imprimantă monocromă. Este necesar să instalaţi driverul de imprimantă monocromă pe calculator. Instrucţiunile de mai jos vă vor ghida pas cu pas de-a lungul procesului de instalare.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită. Dacă este cazul, asiguraţi-vă că imprimanta şi calculatorul sunt conectate la reţea.

2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM. În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

3 Faceți clic pe **Cancel**.



Dacă este afişată fereastra de confirmare, faceți clic pe Finish.

4 Faceți clic pe **Start** → **Imprimante şi faxuri**.

5 Selectați **Adăugare imprimantă**.

6 Atunci când este afişat **Expert adăugare imprimantă**, faceți clic pe **Următorul**.

7 Selectați **Imprimantă locală ataşată acestui computer** şi **Se detectează şi se instalează în mod automat imprimanta Plug and Play**, apoi faceți clic pe **Următorul**. Treceți la pasul 13.

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu găseşte imprimanta, treceți la pasul următor.

8 Selectați **Următorul** în fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**.

9 În fereastra **Selectați un port pentru imprimantă**, selectați **Obținere disc...**.

10 Faceți clic pe **Răsfoire** pentru a găsi un driver de imprimantă monocromă pentru imprimanta dumneavoastră.

De exemplu: Windows XP pe 32 biți

Selectați **unitatea CD-ROM** → **Printer** → **PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**.

11 Selectați fişierul *****.inf** şi faceți clic pe **Deschidere**.

12 Faceți clic pe **OK** în fereastra **Instalare din disc**.

13 Selectați un driver de imprimantă monocromă în fereastra **Imprimante** şi faceți clic pe **Următorul**.

NOTĂ: Dacă ați instalat anterior un driver de imprimantă monocromă, va fi afişată fereastra **Use Existing Driver**. Efectuați setările conform indicațiilor afişate în această fereastră şi faceți clic pe **Next**. De asemenea, în funcție de configurația calculatorului dumneavoastră, pot fi afişate fereastra de partajare imprimantă sau fereastra de imprimare pagină de test; efectuați selecția corespunzătoare.

14 Introduceți numele imprimantei dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

15 Faceți clic pe **Finish** pentru a începe instalarea unui driver de imprimantă monocromă.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, mergeți la fereastra **Properties** a imprimantei şi selectați fila **Ports**, apoi faceți clic pe **Add Port** şi pe **Standard TCP/IP Port** şi creați un port nou pentru conectarea la imprimantă. Pentru a crea un nou port, urmați procedura expusă în fereastra programului asistent.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **- Fila Layout**
  - **- Fila Paper**
  - **- Fila Graphics**
  - **- Fila Extras**
  - **- Fila About**
  - **- Fila Printer**
  - **- Utilizarea unei setări favorite**
  - **- Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

NOTE:

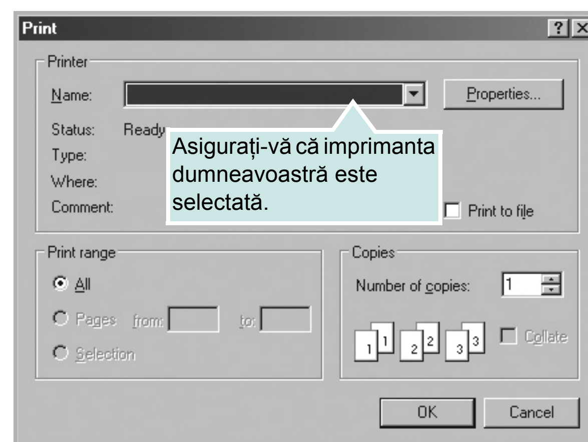
- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 14.

Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.

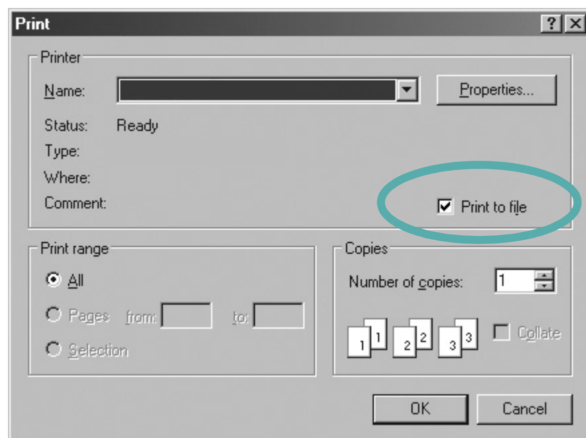
4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1 Bifaţi caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2 Selectaţi un director şi atribuiţi fişierului un nume, apoi faceţi clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie atunci când utilizaţi imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietăţile imprimantei, puteţi vizualiza şi modifica setările necesare pentru operaţiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăţi ale imprimantei poate diferi în funcţie de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăţi pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

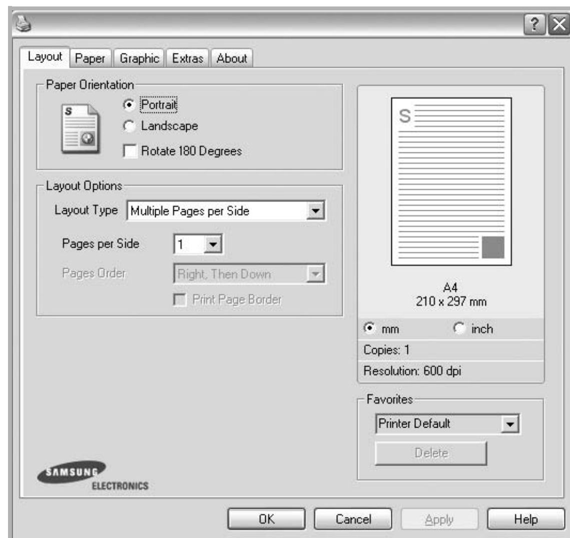
Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteţi vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultaţi Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 18).

NOTE:

- Majoritatea aplicaţiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificaţi mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicaţia software şi apoi modificaţi celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuaţi-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceţi clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectaţi **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
  5. Modificaţi setările în fiecare filă, apoi faceţi clic pe **OK**.

Fila Layout

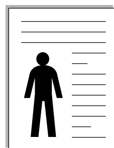
Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



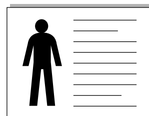
Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informaților pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.



▲ Portrait



▲ Landscape

Layout Options

Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 19.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 20.

Double-sided Printing

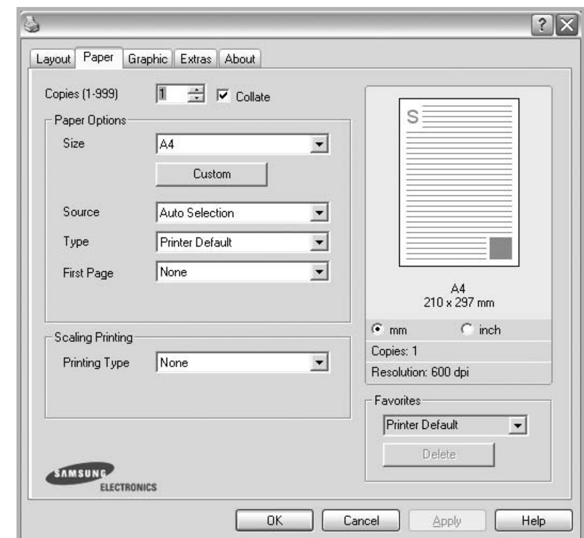
Double-sided Printing vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. ***În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei” la pagina 21.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asiguraţi-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizaţi **Manual Feeder** atunci când imprimaţi pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Trebuie să încărcaţi colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncţională.
Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncţională, Tava n.

Type
Setaţi **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriţi să imprimaţi. Astfel, veţi obţine imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obţineţi calitatea dorită a imprimării.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectaţi acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimaţi pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.
Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.
Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.

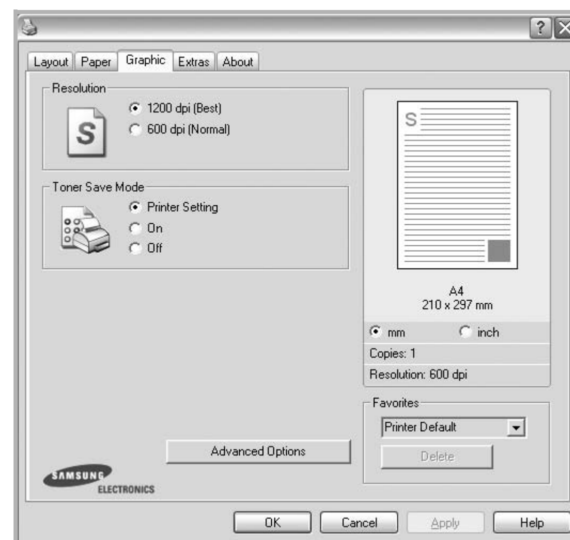
First Page
Această funcţie vă permite să imprimaţi prima pagină utilizând un tip de hârtie diferit faţă de cel utilizat pentru restul documentului. Puteţi selecta sursa de hârtie pentru prima pagină.
De exemplu, încărcaţi hârtia groasă pentru prima pagină pe Tava multifuncţională şi hârtia obişnuită pe Tava n. Apoi, selectaţi **Tray n** în opţiunea **Source** şi **Multi-Purpose Tray** în opţiunea **First Page**. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

Scaling Printing
Scaling Printing vă permite să scalaţi automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteţi selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 21.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 21.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opţiuni de Grafică vă permite să reglaţi calitatea de imprimare conform cerinţele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Faceţi clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietăţile prezentate mai jos.



Resolution
Opţiunile de rezoluţie pe care le puteţi selecta pot diferi în funcţie de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Image Mode
Opţiunile disponibile sunt **Normal** şi **Text Enhance**. ***Unele imprimante nu suportă această funcţie.***
- **Printer Setting**: Dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **Normal**: Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Text Enhance**: Image Mode permite utilizatorului să îmbunătăţească exemplarele imprimate.

Toner Save Mode
Selectarea acestei opţiuni prelungeşte durata de viaţă a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calităţii imprimării. ***Unele imprimante nu suportă această funcţie.***
- **Printer Setting**: Dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **On**: Selectaţi această opţiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puţin toner pe fiecare pagină.
- **Off**: Dacă nu este necesar să economisiţi tonerul atunci când imprimaţi un document, selectaţi această opţiune.

Advanced Options

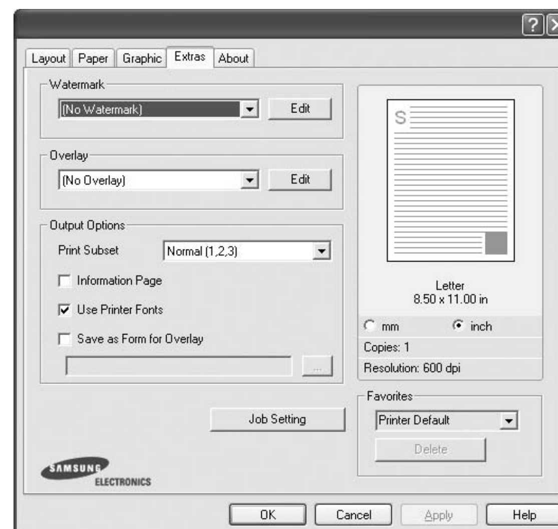
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Această opțiune determină informațiile privind modul în care textul trebuie convertit în imagine în documentul dumneavoastră, informații transmise imprimantei de către driver. Selectați setarea corespunzătoare în conformitate cu statutul documentului. ***Este posibil ca această opțiune să fie disponibilă numai în Windows 9x/Me, în funcție de modelul de imprimantă utilizat.***
  - **Download as Outline**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile TrueType utilizate în document şi care nu sunt deja memorate (rezidente) în imprimantă. În cazul în care observați, după imprimarea unui document, că fonturile nu au fost imprimate corect, selectați Download as bit image şi solicitați din nou imprimarea documentului. Setarea Download as bit image este deseori utilă atunci când imprimați fişiere Adobe. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.***
  - **Download as Bitmap**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca datele privind fonturile ca imagini bitmap. Cu ajutorul acestei setări, puteți imprima mai rapid documente cu fonturi complicate, cum ar fi caracterele limbilor chineză sau coreeană, sau alte tipuri de fonturi.
  - **Print as Graphics**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile ca imagini grafice. La imprimarea documentelor cu proporție ridicată de conținut grafic şi cu relativ puține fonturi TrueType, performanțele de imprimare (viteza) pot fi îmbunătățite cu ajutorul acestei setări.
- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 22.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 23.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.
- **Information Page**: Selectați **Information Page** pentru a imprima o copertă care să conțină numele imprimantei, ID-ul de rețea al utilizatorului şi numele proiectului înainte de a imprima documentul. Atunci când mai mulți utilizatori solicită imprimarea unor proiecte, această opțiune vă permite să vă identificați mai uşor propriul proiect pe tava de ieşire.
- **Use Printer Fonts**: Atunci când ați bifat Use Printer Fonts, imprimanta utilizează fonturile stocate în memoria sa (fonturi rezidente) şi nu descarcă fonturile utilizate în document. Deoarece descărcarea fonturilor necesită timp, selectarea acestei opțiuni poate micşora timpul de imprimare. Atunci când utilizați

fonturile rezidente, imprimanta va încerca să utilizeze fonturi rezidente asemănătoare celor din documentul original. În cazul în care fonturile din documentul original sunt foarte diferite de cele rezidente, rezultatul imprimării va fi foarte diferit de documentul afişat pe ecran. ***Această funcţie este disponibilă numai atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL.***

- **Save as Form for Overlay**: Selectaţi Save as Form for Overlay pentru a salva documentul ca fişier formular (C:\FORMOVER*.FOM). După selectarea acestei opţiuni, driverul imprimantei solicită la fiecare imprimare numele fişierului şi calea de destinaţie. Dacă soriţi să presetaţi numele fişierului şi să specificaţi calea, faceţi clic pe butonul din câmpul Ieşire către, tastaţi numele fişierului şi specificaţi calea. ***Această funcţie este disponibilă numai atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL.***

Job Setting

Caseta de dialog **Job Setting** vă permite să selectaţi modul de imprimare sau de salvare a fişierului de imprimat utilizând hard disk-ul opţional. ***Unele imprimante nu suportă această funcţie.***

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

- Pentru mai multe informaţii privind **Job Setting**, faceţi clic pe în colţul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor **Job Setting** se deschide şi vă permite să vizualizaţi ajutorul pe ecran în caseta de dialog **Job Setting**.

Fila About

Utilizaţi fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveţi un browser Internet, vă puteţi conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteţi vizualiza fila **Printer**. Puteţi seta configuraţia imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

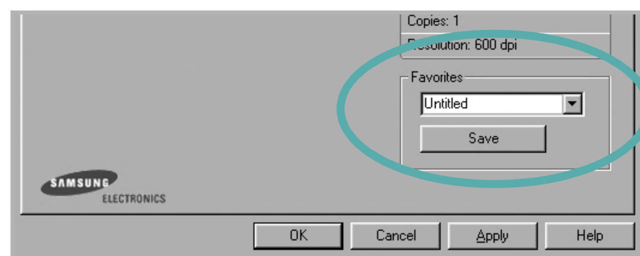
1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectaţi pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Properties**.
5. Faceţi clic pe fila **Printer** şi setaţi opţiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăţi, vă permite să salvaţi setările curente ale proprietăţilor în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificaţi setările în fiecare filă, conform necesităţilor.
2. Introduceţi un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceţi clic pe **Save**.

   Atunci când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectaţi-l din listă şi faceţi clic pe **Delete**.

De asemenea, puteţi restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăţi ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informaţii detaliate privind funcţiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteţi face clic pe din colţul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteţi face clic pe orice setare.

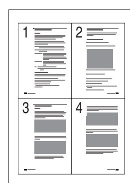
3 Imprimarea avansată

Acest capitol explică opţiunile de imprimare şi activităţile de imprimare avansată.

NOTĂ:
- Fereastra **Proprietăţi** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

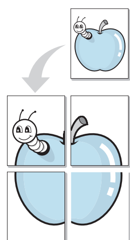


Puteţi selecta numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectaţi **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectaţi ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifaţi **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

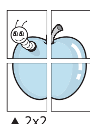
Imprimarea de afişe



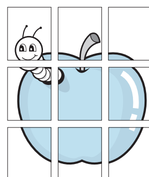
Această funcţie permite să imprimaţi un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. Faceţi clic pe fila **Layout**, selectaţi **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configuraţi opţiunea de afiş:

   Puteţi selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectaţi **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

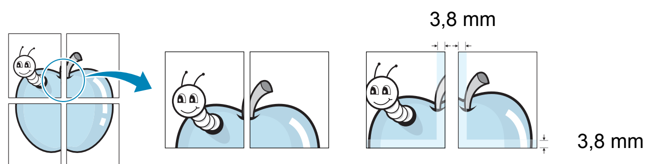


▲ 2x2



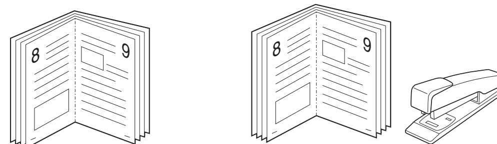
▲ 3x3

   Specificaţi, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4. Faceţi clic pe fila **Paper**, selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul. Puteţi finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor



Această funcţie a imprimantei vă permite să imprimaţi documente pe ambele feţe ale hârtiei şi să aranjaţi paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obţine o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2. În fila **Layout**, selectaţi **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

Notă: Opţiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcţie, selectaţi dimensiunea hârtiei în opţiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificaţi dacă opţiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

---

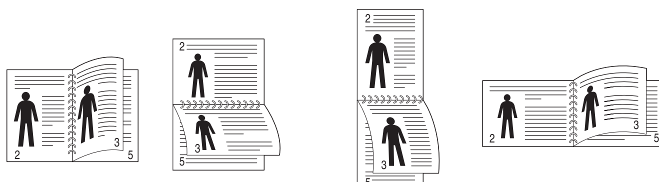
3. Faceţi clic pe fila **Paper** şi selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
4. Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.
5. După imprimare, pliaţi şi capsaţi paginile.

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei

Puteţi imprima pe ambele feţe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliţi orientarea documentului.

Opţiunile sunt:

- **Printer Setting** – dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***
- **None**
- **Long Edge** – formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

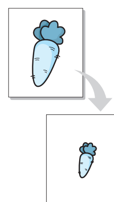
- **Reverse Duplex Printing** – vă permite să selectaţi ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

NOTĂ:
- Nu imprimaţi pe ambele feţe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 În fila **Layout**, selectaţi orientarea hârtiei.
3 În secţiunea **Double-sided Printing**, selectaţi opţiunea de legare dorită.
4 Faceţi clic pe fila **Paper** şi selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizaţi manual operaţiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei feţe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza operaţiunea de imprimare.

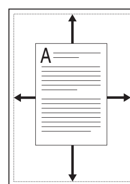
Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită



Puteţi modifica dimensiunea conţinutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 În fila **Paper**, selectaţi **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
3 Introduceţi procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.
   De asemenea, puteţi face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcţie a imprimantei vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
2 În fila **Paper**, selectaţi **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
3 Selectaţi dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.

3 Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.

4 Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.

5 Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.

6 La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.

4 Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.

5 Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.

2 În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.

4 Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

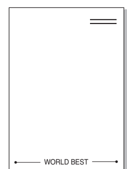
Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?



O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcați în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandați imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină



Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creați o nouă suprapunere de pagină care să conțină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creați sau deschideți un document care conține un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasați elementele respective exact aşa cum doriți ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
3. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceți un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceți clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creați suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 13.
3. Faceți clic pe fila **Extras**.
4. Selectați suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conținând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceți clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectați fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceți clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceți clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitați imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmați dacă doriți să imprimați o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceți clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluția unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluția documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteți şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizați.

1. În fereastra de proprietăți ale imprimantei, faceți clic pe **Extras**.
2. Faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Overlay**.
3. Selectați suprapunerea pe care doriți să o ştergeți din caseta **Overlay List**.
4. Faceți clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceți clic pe **Yes**.
6. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

4 Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fişierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei şi permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

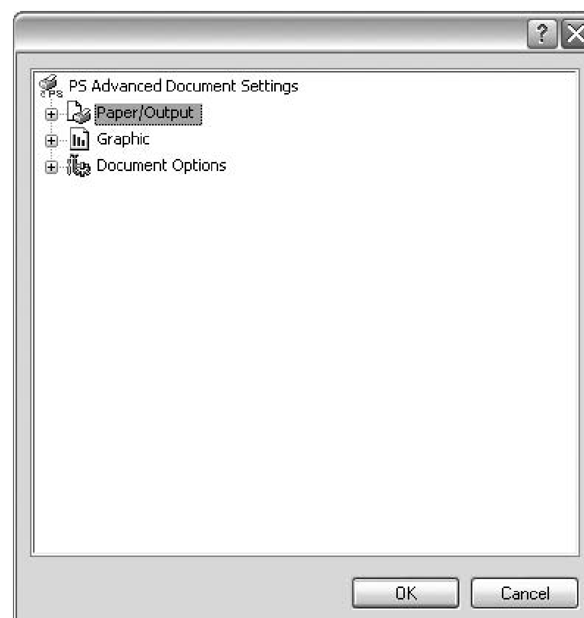
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Advanced

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced**.



- **Hârtie/Ieşire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Grafic** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

Utilizarea fişierului Ajutor

Puteți face clic pe **?** din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

5 Utilizarea Direct Printing Utility

Acest capitol explică modul de utilizare a Direct Printing Utility pentru a imprima fişiere PDF fără ca deschiderea acestor fişiere să fie necesară.

ATENŢIE:

- Nu puteţi imprima fişierele PDF a căror imprimare este restricţionată. Dezactivaţi funcţia de restricţionare a imprimării şi reîncercaţi imprimarea.
- Nu puteţi imprima fişierele PDF care sunt restricţionate şi protejate de o parolă. Dezactivaţi funcţia de protejare prin parolă şi reîncercaţi imprimarea.
- În funcţie de modul în care a fost creat un fişier PDF, s-ar putea ca imprimarea acestuia utilizând programul **Direct Printing Utility** să nu fie posibilă.
- În funcţie de dimensiunea memoriei acceptate de imprimanta dumneavoastră, fişierele PDF nu pot fi imprimate utilizând programul **Direct Printing Utility**. Extindeţi memoria.
- Programul **Direct Printing Utility** acceptă fişiere PDF în versiunea 1.4 şi versiuni anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideţi fişierul pentru a îl imprima.

Prezentare generală a Direct Printing Utility

Direct Printing Utility este un program care trimite un fişier PDF direct la imprimantă fără ca deschiderea fişierului să fie necesară. Programul trimite date derulatorului de imprimare Windows utilizând portul driverului imprimantei. Programul suportă numai formatul PDF.

Pentru a instala acest program, este necesar să selectaţi **Custom installation** şi să bifaţi acest program atunci când instalaţi driverul imprimantei.

Imprimarea

Există mai multe modalităţi prin care puteţi imprima utilizând Direct Printing Utility.

Din fereastra Direct Printing Utility

1. În meniul **Start**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **Direct Printing Utility** → **Direct Printing Utility**.

   Sau faceţi dublu clic pe pictograma de comandă rapidă Direct Printing Utility, aflată de pe desktop.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility.
2. Selectaţi imprimanta dorită în secţiunea Select Printer şi faceţi clic pe **Browse**.
3. Selectaţi fişierul PDF pe care doriţi să îl imprimaţi şi faceţi clic pe **Open**.

   Fişierul PDF este adăugat în secţiunea Select Files.
4. Personalizaţi setările imprimantei conform necesităţilor dumneavoastră. A se vedea coloana următoare.
5. Faceţi clic pe **Print**.

   Fişierul PDF selectat este trimis la imprimantă.

Utilizarea pictogramei de comandă rapidă

1. Selectaţi fişierul PDF care va fi imprimat şi, prin tragere, eliberaţi-l pe pictograma de comandă rapidă Direct Printing Utility, aflată pe desktop.

   Fişierul PDF selectat este trimis la imprimanta implicită.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta implicită nu suportă Direct Printing Utility, se deschide fereastra de mesaje care vă solicită selectarea imprimantei corespunzătoare. Selectaţi imprimanta corespunzătoare în secţiunea Select Printer.

2. Personalizaţi setările imprimantei conform necesităţilor dumneavoastră.
3. Faceţi clic pe **Print**.

   Fişierul PDF selectat este trimis la imprimantă.

Utilizarea meniului contextual

1. Faceţi clic dreapta pe fişierul PDF pe care doriţi să îl imprimaţi şi selectaţi **Direct Printing**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fişierul PDF adăugat.
2. Selectaţi imprimanta dorită.
3. Personalizaţi setările imprimantei conform necesităţilor dumneavoastră. A se vedea secţiunea de mai jos.
4. Faceţi clic pe **Print**.

   Fişierul PDF selectat este trimis la imprimantă.

6 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă".

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

7 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizaţi setările acesteia. Dacă sunteţi utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteţi utilizator Linux, descărcaţi Smart Panel de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

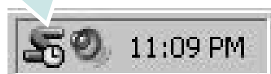
NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Windows 98 sau o versiune ulterioară (Windows NT 4.0 poate fi utilizat numai pentru imprimantele cu suport de reţea.) Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animaţie flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înţelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea. De asemenea, puteţi lansa manual Smart Panel de pe bara de activităţi Windows. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activităţi Windows.

Faceţi dublu clic pe această pictogramă.



Sau, din meniul **Start**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă aţi instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectaţi mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activităţi Windows şi selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informaţii, şi vă permite să modificaţi setările.



1 Nivelul tonerului
Puteţi vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

Buy Now
Puteţi comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide
Puteţi vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting
Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility.

NOTE: În cazul în care conectaţi imprimanta la o reţea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Settings Utility.

Driver Setting
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 14.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Printer Settings Utility

Utilizând programul Printer Settings Utility, puteți configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care conectați imprimanta la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Settings Utility.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe ?.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **Options**.

Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.

8 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăţilor imprimantei**
- **Imprimarea unui document**

Primii paşi

Trebuie să descărcaţi pachetul software Linux de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) pentru instalarea software-ului imprimantei şi scanerului.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizaţi simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteţi nevoit să căutaţi componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operaţiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asiguraţi-vă că aţi conectat aparatul la calculator. Porniţi atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

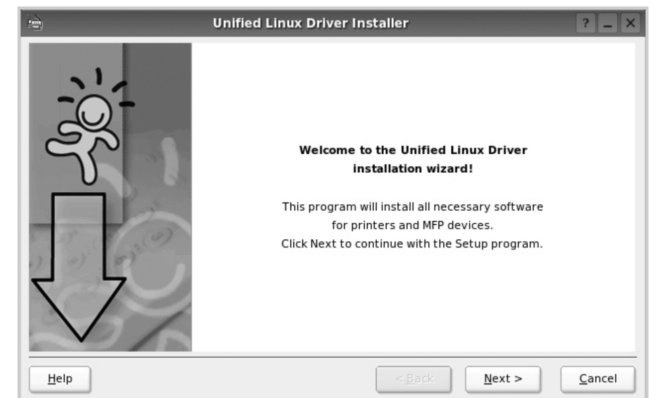
NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceţi clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastaţi:

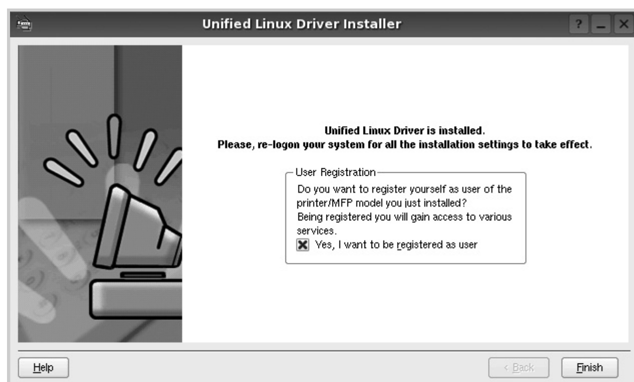
   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/
   UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/
   cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTĂ: Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text. Urmaţi paşii 3 şi 4 şi apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul Terminal.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.



6 După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.



Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveţi dificultăţi, consultaţi ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicaţiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

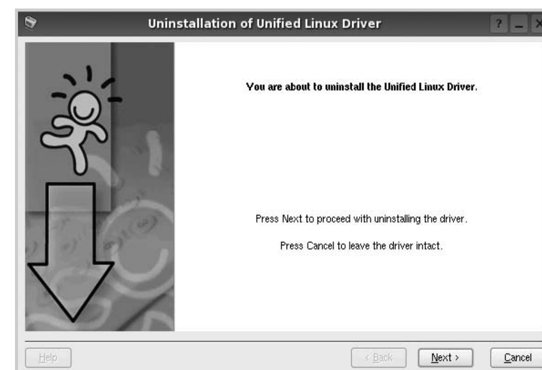
NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

2 Faceţi clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastaţi:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Faceţi clic pe **Uninstall**.

4 Faceţi clic pe **Next**.



5 Faceţi clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinaţie principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă.

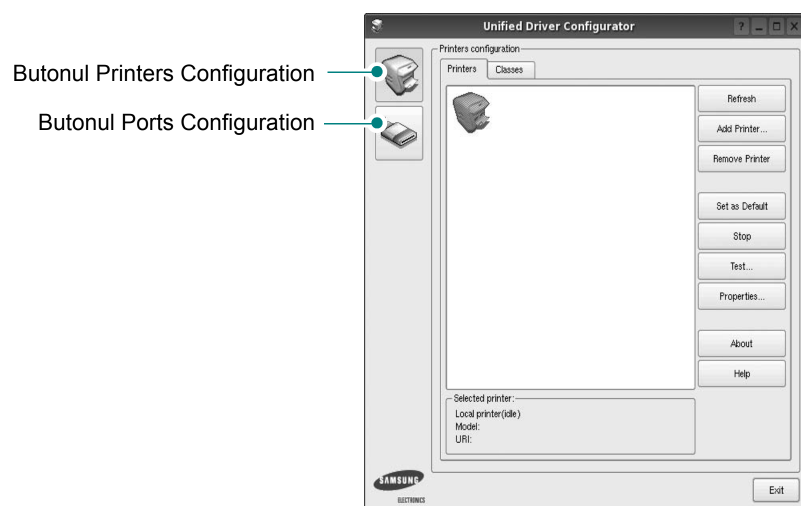
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1 Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

De asemenea, puteţi face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsaţi fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



Puteţi utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

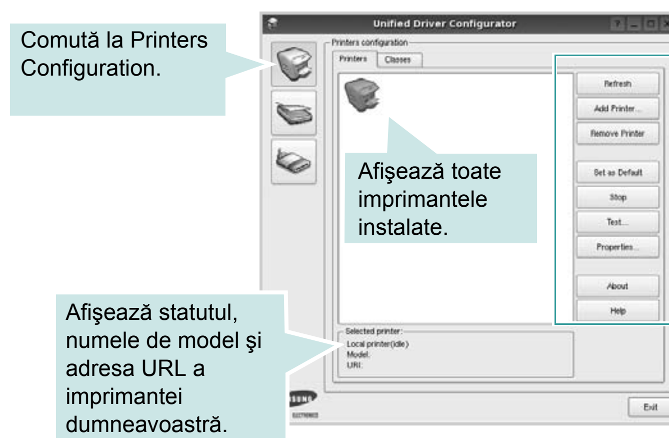
3 După modificarea configuraţiilor, faceţi clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteţi vizualiza configuraţia curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteţi utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugaţi o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimaţi o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcţionează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi proprietăţile imprimantei. Pentru informaţii detaliate, a se vedea pagina 32.

Fila Classes

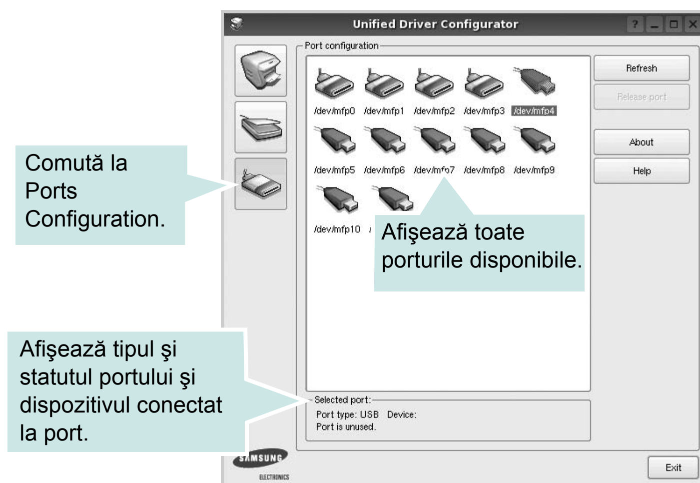
În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.



- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

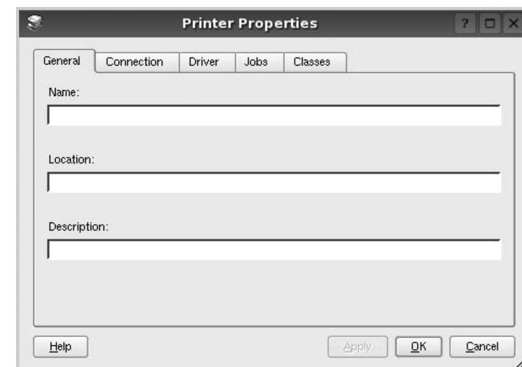
Utilizând fereastra de proprietăţi ale imprimantei din Printers Configuration, puteţi modifica diverse proprietăţi ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1 Deschideţi Unified Driver Configurator.

Dacă este necesar, comutaţi la Printers Configuration.

2 Selectaţi aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteţi seta opţiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

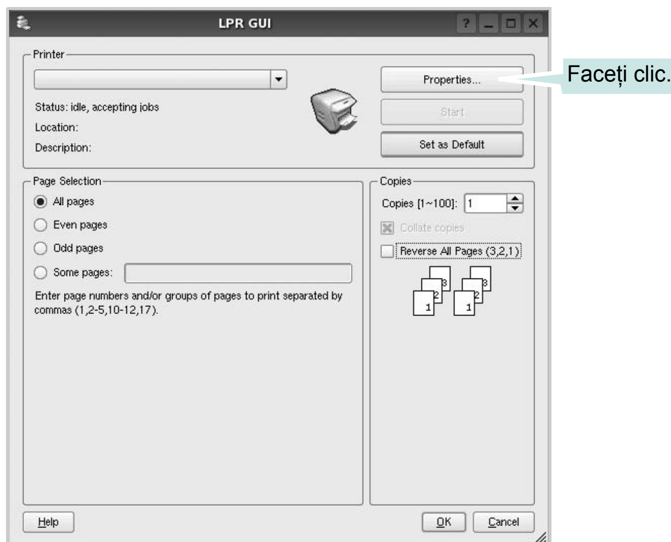
Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

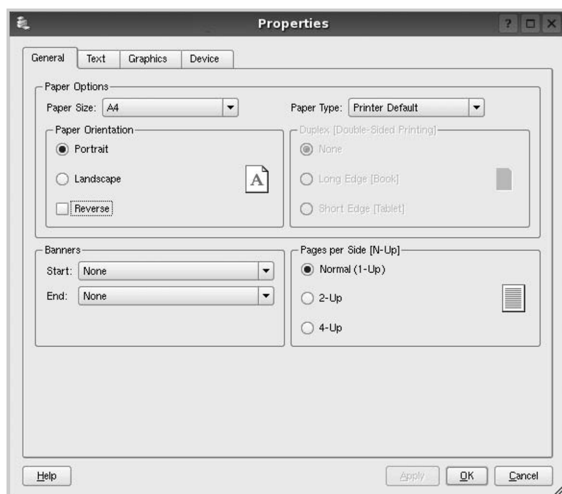
1 Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.

2 Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.

3 În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



4 Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 33.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

9 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul PostScript prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul ce conține driverul PostScript, livrat împreună cu aparatul dumneavoastră, vă pune la dispoziție fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul PS sau driverul Apple LaserWriter pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Conectați aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
2. Porniți calculatorul şi aparatul.
3. Introduceți CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
4. Faceți dublu clic pe **Samsung_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
7. Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer Classic**.

   Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer OSX**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe **Samsung_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer Classic**.

   Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer OSX**.
7. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcţie de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de reţea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de reţea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfaţă de reţea. Înainte de conectarea imprimantei, asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfaţă de reţea consultând capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1 Urmaţi instrucţiunile din secţiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 34, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.

2 În meniul **Apple**, selectaţi **Chooser**.

3 Faceţi clic pe **LaserWriter 8** (driverul PostScript furnizat împreună cu sistemul dumneavoastră Macintosh).

Numele aparatului dumneavoastră apare în listă.

4 Selectaţi **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante (unde xxxxxxxxx variază în funcţie de fiecare aparat) şi faceţi clic pe **Select**.

Dacă Auto Setup nu funcţionează corespunzător, faceţi clic pe **Select PPD**, selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră**, şi faceţi clic pe **OK**.

5 După finalizarea configurării, pictograma aparatului va fi creată sub formă de imprimantă desktop.

6 Închideţi **Chooser**.

7 Atunci când este afişată o fereastră de mesaje care vă informează că aţi schimbat aparatul curent, faceţi clic pe **OK**.

Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

1 Urmaţi instrucţiunile din secţiunea „Instalarea software-ului”, la pagina34, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideţi directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideţi **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceţi clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceţi clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsaţi pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Selectaţi fila **AppleTalk**. Pentru MAC OS 10.3, selectaţi fila **Rendezvous**.

•Pentru MAC OS 10.3, selectaţi fila **Rendezvous**.

•Pentru MAC OS 10.4, faceţi clic pe **Default Browser** şi găsiţi **Bonjour**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceţi clic pe **Default** şi găsiţi **Bonjour**.

Numele aparatului dumneavoastră apare în listă. Selectaţi **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante, unde **xxxxxxxxx** variază în funcţie de aparatul dumneavoastră.

5 Dacă Auto Setup nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Select a driver to use...** şi numele imprimantei dumneavoastră din **Print Using**.

6 Faceţi clic pe **Add**.

Pentru conectarea cu cablu USB

Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

1 Urmaţi instrucţiunile din secţiunea „Instalarea software-ului”, la pagina34, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.

2 Deschideţi directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideţi **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceţi clic pe **Printer & Fax**.

3 Faceţi clic **Add** pe **Printer List**.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsaţi pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.

4 Selectaţi fila **USB**.

- Pentru MAC OS 10.4, faceţi clic **Default Browser** şi găsiţi conexiunea USB.
- Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceţi clic **Default** şi găsiţi conexiunea USB.

5 Selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră** şi faceţi clic pe **Add**.

6 Dacă Auto Setup nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

- Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Select a driver to use...** şi numele imprimantei dumneavoastră din **Print Using**.

7 Faceţi clic pe **Add**.

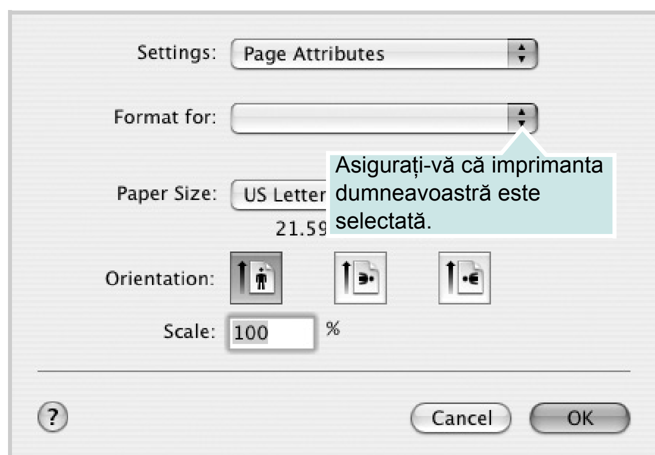
Imprimarea

NOTE:
- Fereastra Macintosh de proprietăţi ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.
- ***Puteţi verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimaţi de la un sistem Macintosh, este necesar să verificaţi setările software-ului imprimantei în fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideţi o aplicaţie Macintosh şi selectaţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicaţii).
3. Selectaţi dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opţiuni şi faceţi clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Selectaţi numărul dorit de copii şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6. Faceţi clic pe **Print** după finalizarea setării opţiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

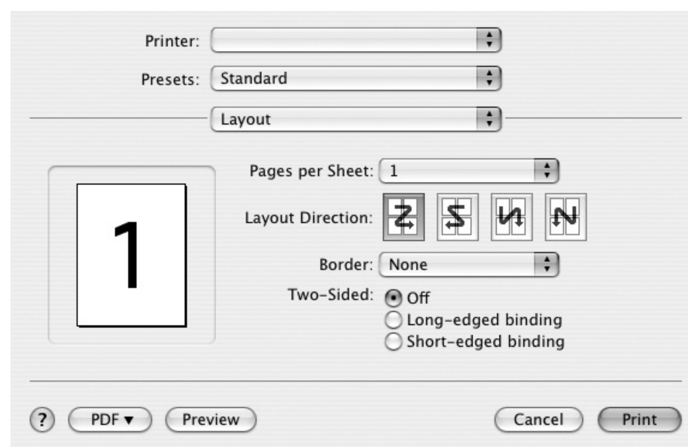
Atunci când utilizaţi imprimanta, puteţi utiliza funcţiile avansate de imprimare.

Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăţi ale imprimantei, poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Cu excepţia numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăţi ale imprimantei este similară.

NOTE:
- Opţiunile de setare pot diferi în funcţie de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opţiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteţi imprima mai multe pagini. Selectaţi **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcţii.



▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Această funcţie determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteţi selecta direcţia de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfaţa utilizator.

Printer Features

Această filă furnizează opţiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calităţii imprimării. Selectaţi **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcţii:



▲ Mac OS 10.3

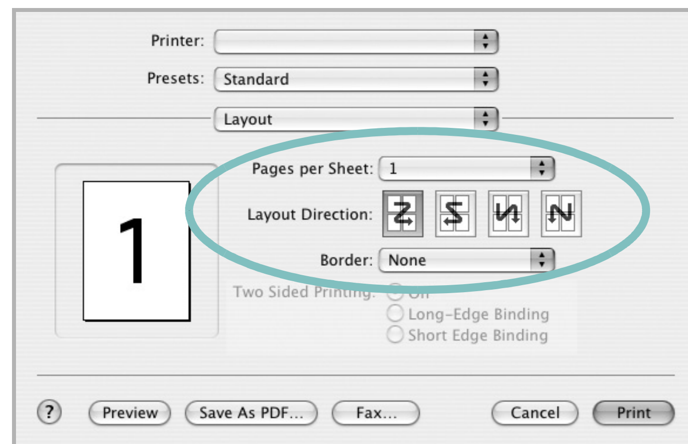
- **Reverse Duplex Printing**: Vă permite să selectaţi ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex.
- **Fit to Page**: Această setare vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.
- **Image Mode**: Modul Imagine permite utilizatorului să îmbunătăţească exemplarele imprimate. Opţiunile disponibile sunt Normal şi Text Enhance.
- **Paper Type:** Setaţi **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriţi să imprimaţi. Astfel, veţi obţine imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcaţi un tip diferit de material de imprimare, selectaţi tipul corespunzător de hârtie.
- **Resolution(Quality)**: Puteţi selecta rezoluţia de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcţie oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1 Din aplicaţia Macintosh, selectaţi **Print** din meniul **File**.

2 Selectaţi **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie.

4 Selectaţi ordinea paginilor din opţiunea **Layout Direction**.

Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectaţi opţiunea dorită din lista derulantă **Border**.

5 Faceţi clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură faţă a fiecărei pagini.

Imprimarea duplex

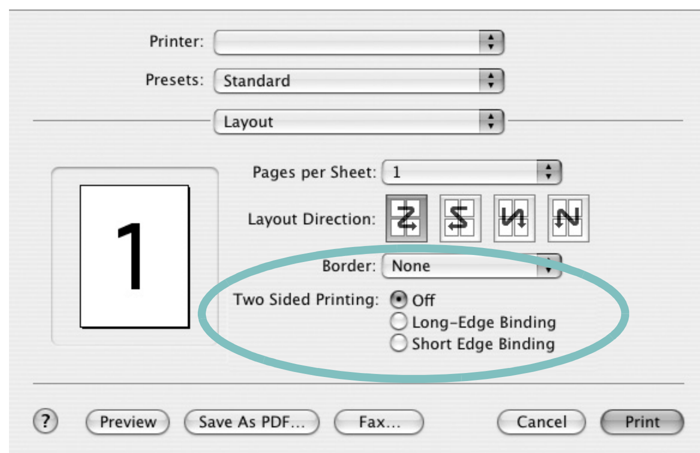
Puteți imprima pe ambele fețe ale hârtiei. Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt:

Long-Edge Binding: Formatul convențional utilizat la legarea cărților.

Short-Edge Binding: Tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.

1 Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.

2 Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two Sided Printing**.

4 Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.

Atenție: Dacă ați selectat imprimarea duplex înainte de a încerca să imprimați mai multe copii ale unui document, este posibil ca imprimanta să nu imprime documentul în modul dorit de dumneavoastră. În cazul opțiunii „Collated Copy", dacă documentul dumneavoastră are un număr impar de pagini, ultima pagină a primei copii şi prima pagină a următoarei copii vor fi imprimate pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. În cazul opțiunii „Uncollated Copy", aceeaşi pagină va fi imprimată pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. Prin urmare, în cazul în care sunt necesare mai multe copii ale unui singur document şi doriți imprimarea acestor copii pe ambele fețe ale hârtiei, este necesar să imprimați copiile una câte una, ca proiecte separate.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

T

www.samsungprinter.com